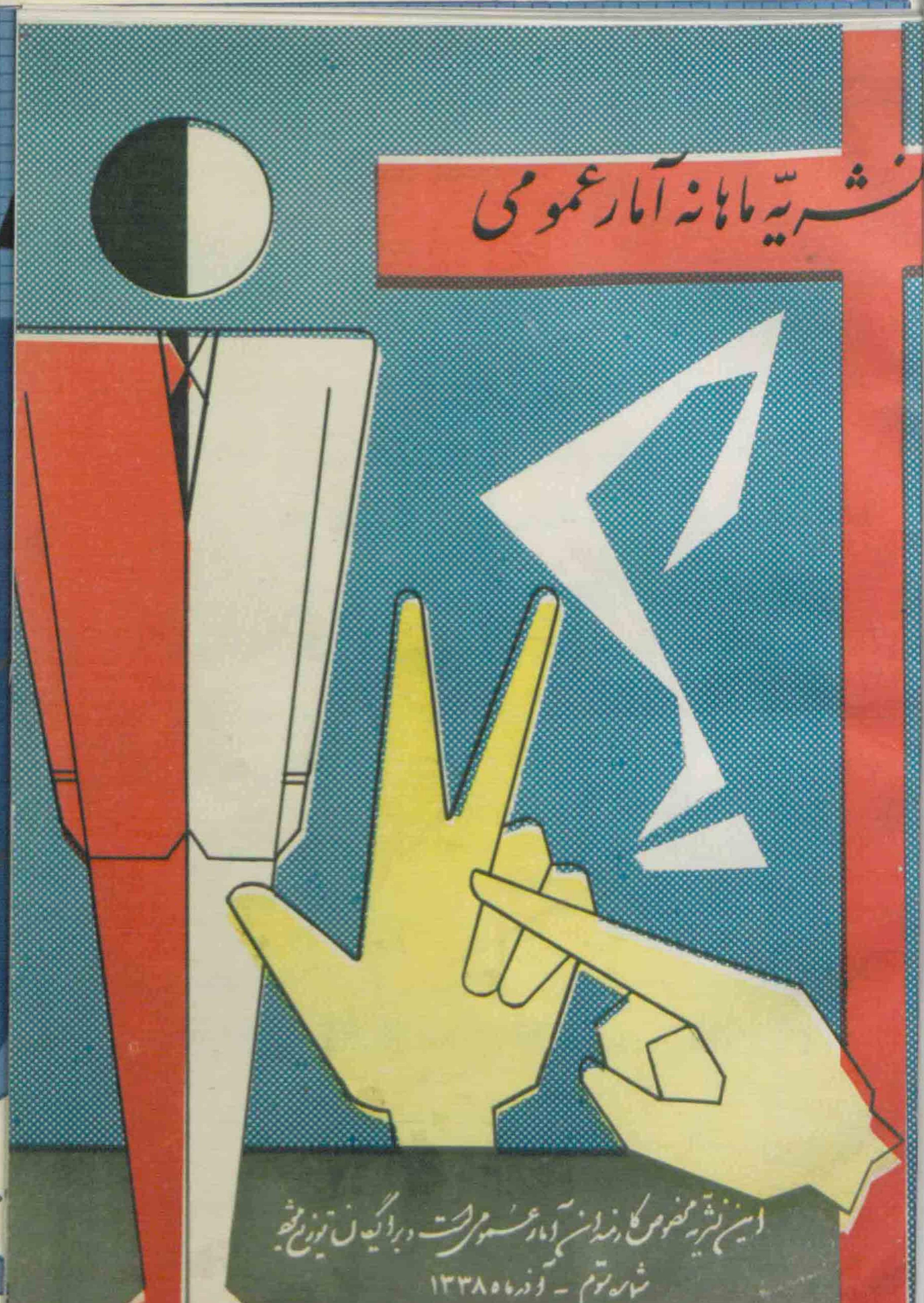

نشریهٔ ماهانه آمار عمومی
این نشریه مخصوص کارمندان آمار عمومی است و برایگان توزیع میشود
شماره سوم - آذرماه ۱۳۳۸

نخست وزیر

تاریخ ۱۰/ ۹/ ۳۸
شماره ۲۲۹۴
پیوست

اداره کل آمار عمومی

۸۶۷۰

نامه شماره ۸۶۷۰– ۲/ ۹/ ۳۸ متضمن یک جلد نشریه مربوط بسر شماری بندر جاسک واصل وملاحظه شد . ضمن – قدردانی اززحمات کارمندان ومامورین آمارعمومی امیدواریم باتوجه باهمیتی که مسئله آمار درکلیه شئون کشور دارد کارکنان آمار عمومی بیش ازاین درانجام خدمات مربوط توفیق حاصل نمایند .

نخست وزیر

۸۶۶۱
اداره آمار عمومی
در تاریخ ۱۳۳۸/۹/۱۱ در دفتر ثبت شد

# اخبار ماه

بمناسبت فعالیت باشگاه ورزشی آمارعمومی درشب یکشنبه سی ام آبانماه بنابدعوت آقای خواجه نصیری رئیس اداره کل آمارعمومی برنامه ای درتالار فرهنگ ترتیب داده شدکه درحضور والاحضرت شاهپور غلامرضا پهلوی انجام گردیده دراین شب عده ای ازرجال ومعاریف وجمعی ازروسای ادارات وزارت کشور بابانوان خود حضور داشتند درمراسم جشن کهتاساعت ۱۰/۳۰ شب بطول انجامید پس ازعرض خیر مقدم ازطرف رئیس کل آمارعمومی وگزارش رئیس باشگاه یك پرده نمایش تحت عنوان ( اداره ما ) بمرحله اجرا گذاشته شدکه بسیار مورد توجه قرار گرفت وبعد ازاجرای چند برنامه هنری جوائزی بوسیله والاحضرت شاهپور غلامرضا پهلوی توزیع گردید .

## آمارگیری صنعتی شهرستان مشهد

۱- بمنظور اجرای طرح آمارگیری کارگاههای صنعتی شهر مشهد درسی ام ابانماه ۳۸ هیئتی به سرپرستی آقای رئیس زاده ( بقیه درصفحه بعد )

( بقیه آمارگیری ۰۰۰ ) رئیس قسمت آمارهای صنعتی بمشهد عزیمت واز اول آذرماه ۴۸ آمارگیری درشهر مذکور شروع گردید .

اعضاء هیئت آمارگیری عبارتند از :

۱ــ آقای حسین محمودی محلاتی — معاون هیئت ورئیس قسمت آمارگیری

۲ــ دوشیزه گالیا کاراپتیان — منشی هیئت آمارگیری

۳ــ آقای احمد امانی — رئیس قسمت آمارگیری

۴ــ آقای سید مهدی میرفخرائی — " " "

۵ــ آقای نصراله منطقی — " " "

۶ــ سیف اله زمانی — " " "

۷ــ آقای خسرو سیف — " " "

بقراری که درطرح پیش بینی شده است عملیات آمارگیری دربیستم آذرماه ۴۸ خاتمه خواهد یافت وبلا فاصله اعضای هیئت اعزامی بمرکز مراجعت خواهند نمود .

## استخراج نتایج آمارگیری صنعتی

مقدمات استخراج نتایج آمارگیریهای صنعتی شهرستانهای یزد ــ تبریز ومشهد ازهم اکنون درقسمت آمارهای صنعتی فراهم ( بقیه درصفحه مقابل )

( بقیه آمارگیری ) میگرد دکه پس ازمراجعت هیئت آمارگیری بلا فاصله شر
شروع به استخراج نتایج وانتشار آنها بشود .

طبق پیش بینی که ازقسمت مذکور شد ماست تصور میرود نتایج آمارگیریها
تابهمن‌ماه‌سال جاری استخراج وآماد ه انتشار گرد د .

## کلاس فنی موسسه آمار دانشگاه

۱ــ د رتاریخ ۲۵ آذ رماه جاری د ومین د وره کلا س فنی آمارگری موسسه
آمارد انشگاه د رقسمت آمارگری اد اره کل آمارعمومی تشکیل خواهد شد
همچنین انجام کارهای استخراجی وزارت گمرکات واد اره هواشناسی د ر
د ایره ماشینهای استخراج مرتبا هرماهه اد امه د ارد وجد اول کلی ایران
مربوط به سرشماری عمومی سال ۱۳۳۵ نیز د رد ست تهیه‌است .

## فعالیت های یکماهه قسمت انتشارات

این گزارش ازطرف قسمت انتشارات برای د رج د رنشریه‌ماهانه باد اره ــ
روابط عمومی واطلاعات رسید ماست :

خلا صه فعالیت های یکماهه اخیر قسمت انتشـــارات .

۱ــ مطابق پیش بینی د ر ۱۰ فروورد ین ماه جاری آخرین نشریه سرشماری

( بقیه فعالیت یکماهه ۰۰۰ )  آخرین نشریه سرشماری مربوط به حوزه سرشماری جاسک پس از هشتم ماه در هشتم آذرماه ۱۳۳۸ منتشر و در سراسر کشور توزیع شد از طرف جناب آقای نخست وزیر از کارمندان طی نامه شماره ۲۲۶۴۰ مورخ ۱۰/ ۹/ ۳۸ قدردانی بعمل آمد ۰

۲ــ تهیه صفحات آمارنمای مصور رنگی از طرف دایره طراحی این قسمت با موفقیت ادامه دارد و ۲۴ صفحه از صفحات آمارنمای رنگی تهیه شده است

۳ــ خلاصه های نشریات انگلیسی مرتبا تهیه وبررسی وبچاپ رسیده آماده انتشار میشود ۰

۴ــ در حدود هشت جدول از جداول نشریه کشاورزی خوزستان تهیه شده است ۰ ۵ــ مقدمات تهیه جداول کلی کشور نیز فراهم شده وعنقریب پس از فراغت از امور جاریه تهیه جداول کلی کشور شروع خواهد شد ۰

## بازدید از امور غرفه ها

روز سه‌شنبه شانزدهم آذرماه آقای خواجه نصیری رئیس کل آمار عمومی از امور غرفه‌ها بازدید نمودند ۰

# مطالب آماری در سمینار علوم اجتماعی

آقـای ژرژ سیمونه : کارشناس آمارسازمان ملل در اداره آمار عمومی، اظهارداشت نسبت تزاید جمعیت ایران ۲/۵ درصد است واین رقم بامحاسباتی که شده میتوان گفت رقم دقیق وصحیحی است و باادامه دائمی مهاجرت روستائیان بشهرها درنتیجه تامیزان ده درصد باید — بمصارف اجناس کشاورزی افزوده شود تاتکافوی جمعیت اضافی رابکند .

طبق برآورد درهرسال ۵هزار کشاورزازدهات شهرهاوبخصوص تهران روی می آورند ودرنتیجه باید درحدود ۱۴ درصد محصول کشاورزی بالا برود تاکفاف مصارف شهرنشینان رابدهد .

آقای سیمونه سپس باارائه گرافیک درروی تابلونموداری ازجمعیت ایران و ازدیاد ومهاجرت آنرا دقیقا تشریح کرد .

آقـای دکتر بهنام : به چگونگی افزایش جمعیت درایران اشاره کرد و اضافه نمود طبق سرشماری وآمارگیری های نمونه به جمعیت ایران هرساله ۲/۵ تا ۲/۸ درصد اضافه میشود بااین طریق هرسال قریب به ۶۰۰۰۰۰ هزارنفر برجمعیت ایران افزوده میشود علت افزایش این جمعیت تقلیل میزان مرگ ومیراست این ازدیاد جمعیت باعث ایجاد مسائل ومشکلات — اقتصادی درآینده خواهد شد .

آقـــای دکتر علیمحمد کاردان دانشیار کرسی تعلیم وتربیت دانشگاه گفتند درباب نحوه‌های گذران اوقات فراغت مردم درآبادان میتوان گفت رادیو ومطبوعات وسینماوباشگاههادرآبادان مهمترین وسائلی هستند که مردم هنگام فراغت ازآنهااستفاده میکنند . درباره رادیو ومیزان توزیع در محلات مختلف ازاین قراراست . احمد آباد ۲۲درصد کویهای کارگران ۸۲ درصد باوارده وپارك آرا ۹۳درصد وبریم ۱۰۰درصد ازخانوادهها رادیو دارند .

درباره سینما : تعداد سینماروندگان به نسبت ترقی وضع اجتماعی وحرفه تکثیریافتهاست ونتیجه باین شرح است دراحمدآباد مردان ۳۲زنان ۲۱ وکودکان ۵۸درصد درکویهای کارگران مردان ۵۲زنان ۴۵کودکان ۸۴ درصد درباوارده وپارك آرامردان ۸۸زنان ۸۷وکودکان ۹۵درصد دربریم مردان ۹۷زنان ۹۷وکودکان ۱۰۰درصد به سینمامیروند بطورکلی نتایجی راکه ازاین بررسی حاصل میشود .

آقای دکتر کاکس مشاور سازمان برنامه درباره توسعه نیروی انسان درایران سخنرانی نمودند .

ضمن این سخن رانی کتاب آمار احتیاجات ونیروی انسانی ایران که درسال ۱۳۳۲تهیه وآمارگیری شده ودرسال جاری چاپ شده بین حضار توزیع گردید .

# قدردانی

این شرح ازطرف کارگرینی برای درج درنشریه ماهانه باداره روابط عمومی واطلاعات رسیده است ·

فهرست اسامی کارمندانیکه درکارنمایش فعالیتهای آمار عمومی شرکت داشته واوآنها قدردانی شده است ·

۱ـ آقای احمد نوربخش ۲ـ خانم آذرشریفی ۳ـ خانم فریده خدابنده لو ٤ـ خانم مهری اهری ٥ـ آقای عزت اله افروز ٦ـ آقای ابولفضل تقوی ۷ـ آقای پرویز مقدسی ۸ـ آقای یوسف ایرانفر ۹ـ مهدی نعیمی ۱۰ـ مهدی همایون ۱۱ـ آقای فریدون دستخوش ۱۲ـ سید حسین فاطمی شریعت پناهی ۱۳ـ آقای مجتبی داودی ۱٤ـ آقای منوچهر تمدن فر

# قبول شدگان کلاس آمارگری

فهرست اسامی کارمندانیکه درکلاس آمارگری قبول شده اند واز قدردانی بعمل آمده باین شرح اعلام می شود .

۱ـ آقای حسین توکلی ۲ـ آقای شاهپور کرمانشاهچی ۳ـ آقای محمد جواد شهلائی ٤ـ آقای محمد حسنی ٥ـ آقای یوسف ایرانفر ٦ـ آقای مجتبی شهریاری ۷ـ حسین فاطمی شریعت پناهی

## عزیمت بامریکا

ساعت نه صبح روزپنجشنبه هجدهم آذرماه آقای مرتضی بهشتی رئیس دایره تنظیم وتهیه جداول آمارعمومی برای شرکت درکلاس تخصص آمار باهواپیمای ك ۰ ال ـ ام عازم امریکا شدند ۰ درفرودگاه روسای قسمت های مختلف آمارعمومی وعده زیادی ازکارمندان حضور داشتند وباهمکاراداری خود تودیع نمودند ۰

همچنین یك روز قبل ازعزیمت ایشان بامریکا آقای گودرزنیارئیس قسمت امور اداری یك پرچم ایران ویك گلدان نقره برسم یاد بود درحضور جمع کثیری ازکارمندان بآقای بهشتی دادند وازخدمات صادقانه چندین سالهایشان قدردانی نمودند ۰

بقیه درصفحه ٤٥

# اطلاعات اداری

شماره ۳۲ — سرویس آمبولانس

چون تامین رفاه وآسایش کارمندان همواره مورد نظر اینجانب بوده وبهر طریق که امکانات اجازه دهد مایل است قدمی دراینراه بردارد اینک خوشحال است باطلاع کلیه همکاران خود برساند که سرویس آمبولانس اداره ازچندی پیش مهیا شده ونیازمندان میتوانند درهرموقع بااطلاع قبلی بقسمت خدمات عمومی ازآن استفاده نمایند .

شماره ۳۳ — امور غرفه ها

چون وظائف سنگینی بامور غرفه‌ها محول شده ودرمدت معینی باید طرح کلیه سازمانهای وابسته به وزارت کشور راآماده نمایند وباضعف سازمان فعلی توانائی انجام سایر مراجعات راندارند لذا به کلیه قسمتها ودوائر آمارعمومی تذکرداده میشود تااطلاع ثانوی ازسفارش کاربامور غرفه ها خودداری نمایند .

شماره ۳٤ — مراجعه به پزشک اداری درمواقع بیماری

اغلب شاهده میشود که بعضی ازکارمندان مراتب بیماری خود رابااداره اطلاع داده وپس ازحضور درسرخدمت بفاصله چند روز دیگربپهداری مراجعه وتقاضای صدورگواهی ایام بیماری خود رامینمایند

(بقیه ازصفحه ۱۱) چون با چند روز فاصله آثار بیماری ازبین خواهد رفت وتائید آن برای بهداری غیر مقدورمیباشد لذا بدینوسیله متذکرمیشود که ازتاریخ ۲۵/۸/۳۸ بهداری اداره فقط باشخاصی گواهی معذوریت میدهد که بمحض حضوردر سرخدمت ببهداری مراجعه ودقیقا معاینهشوند تادرصورتیکه علائم بیماری روز قبل درآنها باشد گواهی دریافت دارند ودر غیر اینصورت بهداری ازدادن هرگونه گواهی معذوریت خودداری خواهد کرد وایامی راکه کارمند بعذر بیماری سرخدمت حاضرنشده غیبت محسوب میشود .

شماره ۳۵

## انتخاب یکنفر برای استفاده ازبورس اعطائی سازمان ملل متحد

پیرواعلامیه شماره ۲۹ موضوع انتخاب یکنفر برای استفاده ازبورس اعطائی سازمان ملل متحد چون فراهم آمدن حداکثر تسهیلات وامتیازات ممکن برای داوطلبان مورد کمال علاقه اینجانب است دستورداده شد درحدود مقررات علاوه برامتیازات مندرج دراعلامیه مذکور حقوق ماهانه داوطلبی که ازطریق مسابقه انتخاب خواهد شد برای تامین مخارج عائله تحت تکفل اودرتهران پرداخت گردد مشروط براینکه :

۱ـ حداقل یکسال پیشینه خدمت درامارعمومی داشته باشد .

۲ـ شرکت کننده دارای بستگانی تحت تکفل خود باشد که ازلحاظ جسمی ویاروحی قادربه اعاشه خود نباشد

(بقیه ازصفحه ۱۲) ۳ــ بامعرفی ضامن معتبر رسماتعهد نماید که پس ازپایان دوره تحصیل بایران مراجعت وبرای حداقل مدت سه سالی در اداره کل آمارعمومی خدمت کند ودرصورت عدم انجام تعهد کارمند یاضامن اوباید تمام مبلغی راکه درطی مدت تحصیل چه درایران وچه درخارجه درمورد اوبمصرف رسیده است مسترد نماید .

داوطلبان تاتاریخ بیستم آذرماه برای ثبت نام به آقای بلیغ مراجعه نمایند وضمنا تاریخ امتحان مسابقه بروزسی ام آذرماه موکول گردید .

**شماره ۳۶**

شرکت درسی ودومین دوره اجلاسیه
مؤسسه بین المللی آمار درتوکیو

بطوریکه ازنامه وزارت امورخارجه مستفاد میشود سی ودومین دوره اجلاسیه مؤسسه بین المللی آمار درتوکیوازتاریخ ۳۰ مه الی ۹ژوئن ۱۹۶۰ تشکیل خواهد شد داوطلبان شرکت دراجلاسیه مذکور میتوانند برای ثبت نام تاروزپنجشنبه ۱۱ آذرماه سال جاری به آقای بلیغ مراجعه کنند .

شرایط بقرارزیراست :

۱ــ دانستن زبان انگلیسی

۲ــ کلیه هزینه بعهده داوطلب است

**شماره ۳۷**

رعایت مقررات ودیسیپلین اداری

بطوریکه ملاحظه میشود بعضی ازکارمندان بخصوص خانمهای کارمند اداره کل آمارعمومی اکثر وقت اداری خود راصرف ( بقیه درصفحه مقابل

( بقیه ازصفحه ۱۳ ) دید وبازدید وپذیرائی مینمایند چون درمحیط کار اداری انضباط کارمند دردرجه اول اهمیت قراردارد وسرویس اداری نیز صرفا بمنظور انجام وظیفه درقبال حقوق دریافتی میباشد برای آخرین بار متذکر میشود چنانچه این موضوع که مخالف بانظامات اداری میباشد تکرار شود کارمند متخلف ازاین دستور بدون استثناء وبدون هیچگونه غمض عین ازکار برکنار خواهند شد .

## همکاران گرامی . . .

بطوریکه ملاحظه میفرمائید درشماره سوم نشریه ماهانه حتی المقدور سعی شده است که ازکلیه مطالب ارسالی همکاران عزیز اداری خود استفاده نمائیم شما هم بااداره روابط عمومی همکاری نمائید تا بااین ترتیب در زیبائی وتنوع مطالب نشریه ماهانه اداره روابط عمومی سهمی داشته باشید .

# باشگاه کارمندان

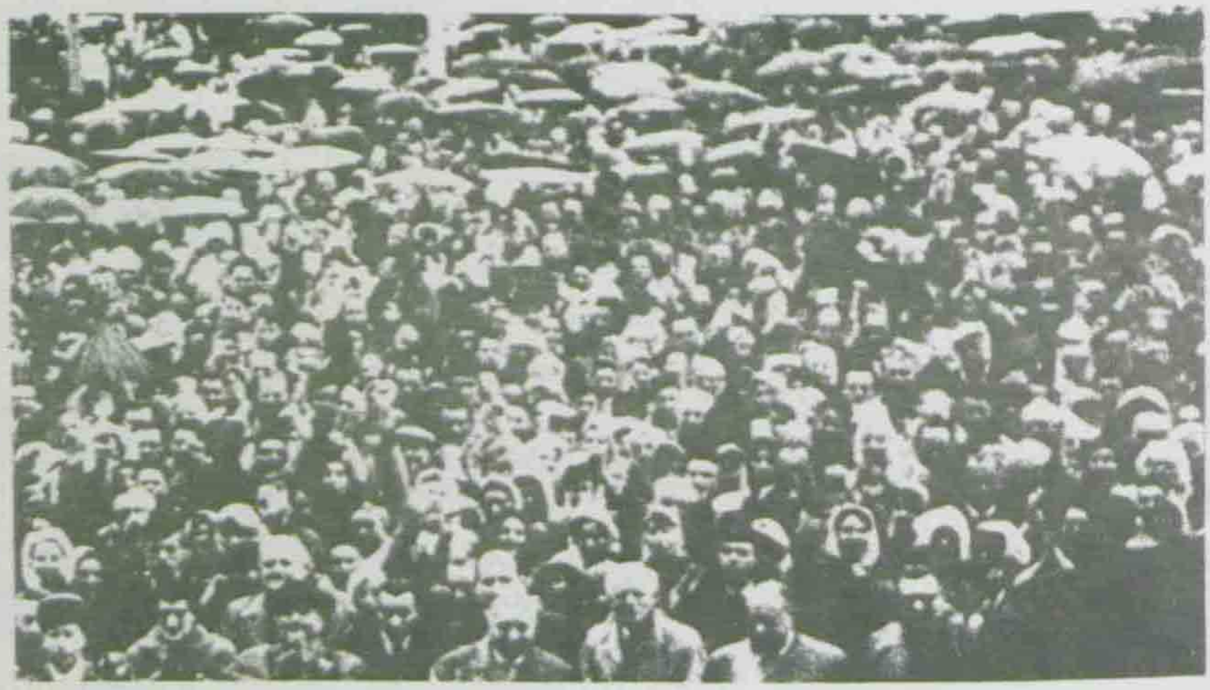


امروز در
کلیه ملل زنده
جهان کارمندان وکارگران
دارای باشگاهها وکلوپهائی هستند
که اوقات فراغت واستراحتشانرا در آن
باشگاهها میگذرانند کارگری که پس از ۸ ساعت کار برسر
وصدای ماشینی خسته وکوفته بخانه می آید احتیاج بیک استراحت
وتفریح کامل دارد که سالنهای پرسروصدای سینماها وکافه‌ها آنرا تامین نمی
کند . همچنین کارمندی که پس ازسروکله زدن بااشخاص عصبانی وناراحت
بااعصابی خسته وفرسوده بمآغوش خانواده پناه می برد حتما باید درمحیطی
که سرشار ازشوروصمیمیت کامل باشد استراحت کند کلوپ وباشگاه خانه مشترکی
است که این درد راعلاج کرده وعموم کارمندان باخانواده های خود میتوانند
درآنجا گرد آمده باصمیمیت وهمبستگی بهتر وبیشتری بدرد دل هم گوش
داده ودرشادی ونشاط یکدیگر شریک باشند . خوشبختانه امروزکه بامر
اعلیحضرت همایونی اقدام به تاسیس باشگاه کارمندان دولت شده ازکلیه
همکاران عزیز میخواهیم که باین امر توجه بیشتری بنمایند . برای اطلاع
دوستان وهمکاران مختصری ازکاروتشکیلات باشگاه ( بقیه درصفحه ۶۱ )

( بقیه ازصفحه ۱۵) کارمندان رایادآوری شویم . این باشگاه دارای هیئت مدیره ای است که مجری مواد اساسنامه ومسئول حسن اداره کنگره های شش گانه است . کنگره های آن عبارتست ازکنگره های هنری ورزشی اقتصادی - تفریحات وکنگره تدارکات وتشریفات . هریك ازکنگره ها دارای چندین انجمن است مانند انجمن شعراوتدریس زبان وسخنرانی که مجموعا کنگره فرهنگی راتشکیل میدهد . درکنگره تدارکات وتشریفات انجمن هائی برای شب نشینی هاومهمانی هاوجود داردکه مشکلات اقتصادی کارمندان رارفع می کند . طبق تصویب هیئت مدیره سرمایه شرکت منحصرا برای احتیاجات وتاسیسات باشگاه است . هزینه باشگاه ازدومحل تامین میشود یکی ماهیانه اعضاء که درهرماه ۱۰۰ ریال است ودیگری درآمدی استکه ازکارکنگره ها جمع آوری میشود .

پیرو دعوتی که چندی قبل ازطرف هیئت مدیره به کلیه وزارتخانه هارسید تاکنون عده زیادی ازبیشتر وزارت خانه هادعوت هیئت مدیره راپذیرفته و عضویت باشگاه راقبول کرده اند . کسانیکه میخواهند عضویت باشگاه را قبول نموده سهام بپردازند بحساب ۳۶۰۵۰ بانك بازرگانی یابوسیله معرف خود که برگ سهام راداده مراجعه کنند .

| | | |
|---|---|---|
| بازیهاوسرگرمیهاولذات نفوس بیماررا شفانمیدهند<br>باسکال | سه چیزاست که عیب شمرده نمیشود : فقر مرگ بیماری<br>(مامون) | تغییرداد ن رختخواب تب رابرطرف نمیکند<br>( فرانکلین ) |



# ازدیاد جمعیّت جهان

جمعیت سالم وقوی وبامعلومات برای هرکشوریک ذخیره پرارزش میباشد که دولتها ازهنروفن آنان دربهبود وضع اقتصادی وفنی واجتماعی استفاده میکنند . مقایسه جمعیت کشورها بایکدگیر می توانند اهمیت آنهارا نسبت بیکدیگر معلوم نماید . کشوری ممکن است جمعیت زیاد داشته باشد ولی ازلحاظ احتیاجات زندگی بعلت جهالت و نادانی بکشوریکه سیار کوچک وکم جمعیت نیازمند باشد دولتها نه فقط باید درصدد ازدیاد نفوس باشند بلکه باید درصدد تعلیم وتربیت آنان درطرق مختلف برآیند .

بطوریکه آمارعلم الاجتماع دردنیانشان داده است تولید نسل مردم فقیر ویاجاهل نسبت به مردم باسواد وغنی زیادتراست ولی بعلت عدم مواظبت صحیح مردم نادان وفقیر اکثر اولاد آنان تلف می شود . باتمام این موضوعات جمعیت جهان روبازدیاد است وباید منتظرعواقب آن درآینده بود .

( بقیه ازشماره قبل

ازدکتر :

ژ ـ ایشینگر

اقتباس وترجمه ـ نصراله حریریان

## آمارگیری درختان میوه د راستان بایر(آلمان)
## د رسال ۱۹۵۸

### متد ونتایج یک آمارگیری نمونه ای ازدرختان میوه

### انتخاب مناطق نمونه

برای انتخاب تصادفی آمارگیری نمونه ۱۹۵۸ بایستی برنامه انتخاب طوری آماده میشد که نمونه‌ها نماینده روشنی ازکشت میوه میبودند وچند نکته لازم ـ بود مورد دقت قرار گیرد ( انواع میوه ـ فرم درختان ـ محل کشت ـ قدرت باروری ) واختلاف تعداد درختان درمناطق ( تراکم ) وچون اجرای ـ چنین آمارگیری برای منطقه انتخاب شده ( نمونه افتاده ) لازم دادن ـ تشکیلات قبلی ومخارج نیز بود بایستی برنامه نمونه گیری باحداقل سادگی انجام میشد ۰ برای آمارگیری نمونه ای میوه د رسال ۱۹۵۸ واحد اصلی بخش ( *Gemeinde* ) انتخاب شد ۰ دهستان ـ ده وامثال آن بعنوان واحد بحساب نیامد ۰ مسلم است که این نوع انتخاب دارای عیوبی نیز هست چون بادرنظرگرفتن متد های آمارگیری نمونه ای هرچقدر واحد های نمونه کوچکتر باشند عمل آمارگیری دقیق تراست ۰ ( بقیه د رصفحه ۲۶)

# مأیوس نباشید



شوپن : قطعات موسیقی فناناپذیرش را هنگامی بوجود آورد که رفقایش اورا مرد محتضرك نام نهاده بودند .

ادیسن: در دوران زندگیش بیش از چهار کلاس درس نخوانده بود ولی هرگز روا مـ بزرگ اختراعاتش غمگین ومایوس نبود که چرا ـ بیش از چهار کلاس تحصیلات نداشته است .

پاستور : ازاینکه دکتر نبود هرگز غصه نمیخورد وافق دیدش وسیع تر از هر دکتری بود .

برادران رایت : ( مردانی که برای اولین بار موفق شدند برآسمان پرواز کنند ) درمیان تمام مردم به مکانیك های دوچرخه مشهور بودند درحالیکه این مطلب اصلا آنها را ناراحت نمی کرد .

میکل آنـژ : بهترین آثار نقاشی جاویدان وباارزش خود رابعد ازهشتاد سالگی بوجود آورد .

هانری فورد : معتقد بود درهرسنی که باشد بالاخره به موفقیت خواهد رسید .

آبراهام لینکلن : تاچهل سالگی بتصدیق خودش مطلقا شکست خورده بود اما ازآن پس زندگیش قرین موفقیت گشت .

# مؤسسه آمار دانشگاه

بقیه ازشماره گذشته ) مبنای ریاضی لازم برای این رشته تنهااصول آنالیز ریاضی است بدینطریق علاوه برلیسانسیه‌های رشته ریاضی دانشکده ـ علوم که تااندازه ای باآمارریاضی آشنائی دارند لیسانسیه‌های رشته های فیزیک وشیمی دانشکده مذکور ومهندسان فارغ التحصیل دانشکده های فنی وکشاورزی وهنرسرایعالی که معلومات ریاضی آنان کمترازلیسانسیه های ریاضی است وباآمار ریاضی نیز شاید چندان آشنائی ندارند می توانند بخوبی ازدروس رشته آمارشناسی استفاده کنند . مدت تحصیل در رشته آمارشناسی دوسال تحصیلی است وبفارغ التحصیلان این رشته ازطرف دانشگاه تهران دانشنامه فوق لیسانس آمارشناسی داده میشود دروس این رشته درسال تحصیلی چهارده ساعت درهفته بوده وشامل یکدوره کامل آمارریاضی وقسمتهائی ازمباحث جدید ریاضیات عالی و ـ نظریه احتمال وموارد استعمال مختلفعملی وعلمی آمار میباشد بعلاوه ـ دانشجویان دردورشته آمارگری وآمارشناسی طبق برنامه های تنظیمی در سازمانهائی مانند آمارعمومی بانك ملی ایران شرکت بیمه ووزارتخانه های مختلف حضور یافته وتمرینهای عملی درموارد استعمال گوناگون علم آماربیرد ازند وبطرزکاربا ماشینهای مختلف آمار آشنا میشوند .

موقعیکه مؤسسه آمار شروع بکارکرد قریب هشتاد نفر دانشجود رسماً بعه ورودی رشته آمار گری وبیست نفر دانشجود رامتحان ( بقیه درصفحه بعد)

( بقیه از صفحه ۲۰ ) ورودی رشته آمارشناسی پذیرفته شدند . دو ثلث
انشجویان رشته آمارگری در امتحانات خرداد ماه سال جاری شرکت کرده
وفقیت حاصل نموده اند گمان میرود تقاضاهای سازمانهای مختلف دولتی
ـرد ولتی برای استخدام آنان بیش از تعداد فارغ التحصیلا ن مذکور ـ
ـد . معلمان موسسه آمار طبق مقررات عمومی دانشگاه بخدمت گمارده
ـوند وکادر آموزشی موسسه آمار تنها از میان معلمان شاغل دانشگاه که
ـعاً تنها ایرانی میباشند انتخاب شده است کتابهائی که مورد استفاده و
ـالعه دانشجویان میباشد دو کتاب یکی بنام " اصـــول نظـــریه ریاضی
احتمال " و دیگری بنام " اصـول روشهای ریاضی آمار" است که اینجانب
ـ رسلسله انتشارات دانشگاه تهران بچاپ رسانید ه است و امید وار است ـــ
ـتواند در آینده نزدیک کتابهای مفید دیگری جهت استفاده و مطالعه ـــ
ـ انشجویان انتشار دهد در هر صورت مبنای دروس موسسه آمار بهترین و
جدید ترین کتابهائی است که در کشور های مترقی جهان مورد استفاده
قرار میگیرد . موضوع دیگری که مورد توجه کامل میباشد مسئله شرکـــت
کارمندان دولت در کلا سهای موسسه آمار دانشگاه تهران است بدیـــن
منظور رنظر است دروس هرد ورشته آمارگری و آمارشناسی موسسه آمـــا ر
ببعد از ظهر موکول شود تاکسانی هم که گرفتاریهای اداری دارند بتوانند
از دروس این موسسه استفاده کنند .

راجع بوضع کنونی موسســـه آمار یاد آور میشود دربازدیدی که در

( بقیه ازصفحه ۱ ) بیست ودوم فروردین ماه گذشته ازطرف اعلیحضرت همایون شاهنشاه ازدانشکده علوم بعمل آمد مؤسسه آمار مورد توجه خاص ذات شاهانه قرارگرفت وازاین جهت شاهنشاه بجناب آقای نخست وزیر دستور فرمودند که بودجه مؤسسه آماردانشگاه تهران مستقیما وبدون واسطه آمارعمومی وزارت کشور دراختیاراین مؤسسه گذارده شود . بنابر این ازآغازسال تحصیلی آینده بودجه مؤسسه آمارمستقیما ازطرف سازمان برنامه دراختیار مؤسسه آمار قرارخواهد گرفت .

مبلغی که فعلا سازمان برنامه برای مؤسسه آمار درنظر گرفته است بیش ازیك میلیون ریال نمیباشد ولی بامذاکراتیکه درجریان است امید میرود این مبلغ که تنها نصف اعتبار مورد نیاز مؤسسه میباشد افزایش یابد تامؤسسه آماردانشگاه تهران بتواند وظیفه مهمی را که برعهده دارد به بهترین وجه انجام دهد .

## زندگی ...

زندگی گوهریست که نه آنرامی شناسیم نه برارزشش واقفیم

زندگی برخورداری ازنتیجه کاروفعالیت است

زندگی ابرازشخصیت است

زندگی تکثیر ثروتی است که نامش " محبت " است .

زندگی درك لذات وآشنائی بازیبائیهای جهان است



# بهداشت پوست بدن


نوشته : خانم اسفندیاری

پزشکیار آموزگار عمومی


بدن انسان ازپوست بسیار نازکی پوشیده شده است که ضخامت آن از دو میلیمتر تجاوز نمیکند وازدو قسمت تشکیل شده

۱ـ قسمت بشره ـ ۲ قسمت درم ( زیر پوست )

درمیان درم غده های عرق ـ پیاز موی ـ غده های مولد چربی ـ و موی رگها قرار گرفته اند که هرکدام جداگانه وظایفی دارند

بشره پوست دائم درتغییر وتبدیل است یعنی قشرروی آن خشک شده ومبدل بپوسته‌های نازکی میگردد درحالیکه درقسمت زیر آن نسج تازه‌ای تشکیل شده وجانشین قشر ازبین رفته میگردد دراینصورت میتوان قسمت سطحی پوست رایك آلت دفاع ازبدن برعلیه میکربهای موذی دانست زیرا اغلب میکربها که بوسایل مختلف روی پوست قرار میگیرد قبل ازاینکه بتواند درزیر جلد داخل شود پوسته هائی که درقشرسطحی تشکیل میگردد بخارج

( بقیه بهداشت پوست بدن ) تشکیل میگردد بخارج دفع میشود .
غیرازعمل دفاع که ذکر شد پوست بدن دارای سه عمل مهم دیگری می باشد
که عبارتند از- دم زدن جلدی - وترشح عرق - ومنظم نمودن حرارت
طبیعی بدن .

۱- دم زدن جلدی - بوسیله سوراخهای بسیار کوچك انجام میگرد این
عمل بسیار مهم زیرا هفت درصد مبادلات گازی بین هواوبدن ازراه پوست
میباشد . ۲- عرق - نیزازاعمال مهم بدن بشمار میرود چه مقدارزیادی
ازمواد سمی بوسیله عرق ازبدن دفع میگردد درفصل زمستان ترشح عرق -
خیلی کماستزیرابدن بحرارت طبیعی خود احتیاج دارد - لذا کلیه‌ها
زیاد کارمیکند ودرنتیجه مقدار پیشاب زیادتر شد موسموم بدن بدینطریق
دفع میشود . در فصل تابستان بعکس مقدارعرق زیادتر شده ونتیجه
آن بدن راخنك میکند - رابطه‌ای که بین ترشح عرق وپیشاب وجود دارد
قانون مهمی درعلم پزشکی ایجاد کرده است ومطابق این قانون اغلب
پزشکان داروئی عرق آور تجویز می کنند زیرا دراغلب بیماریهای عفونی
مانند حصبه ومخملك راه کلیه‌ها مسدود شده وادرارکم میگردد واوره درخون

( بقیه بهداشت پوست ۰۰) جمع میشود وحال بیمار شدید ترمیگرددر اینحال اگر عرق بدن زیاد شد ازمسمومیت خون کاسته شده وحال مریض روببهبودی میرود . مطالب مذکور نشان میدهد کهاهمیت اعمال پوست بدن خیلی زیاد است بتجربه ثابت شده اگر پوست بدن حیوانی راازجسم غیر قابل نفوذی مانند قیر بپوشانند پوست اعمال خود راانجام ندداده ودرنتیجه حیوان تلف میشود ونیز درمواقعی که پوست شخصی بوسیله آب جوش یاآتش سوخته باشد اگر آثار سوختگی متوجه یک سوم سطح بدن گردد حال بیمارد رخطراست و این نیز درنتیجه کم شدن اعمال پوست می باشد .

## آمار دانش آموزان دبیرستانهای فرهنگ فارس

طبق اطلاع رسیده آمار دانش آموزان دبیرستانها دانشسراها هنرستانها کودکستان هاوتعداد نوآموزانی که درکلاسهای مبارزه بابیسوادی شرکت کرده اند : باینشرح میباشد

| | | |
|---|---|---|
| آمار دانش آموزان آموزشگاههای ابتدائی شیرازوحومه | | ۳۸۵۴۰ |
| « « « | متوسطه | ۹۲۲۹ |
| « « « | دانشسراها | ۲۷۱ |
| « « « | هنرستانها | ۵۶۵ |
| « « « | دبیرستان کشاورزی | ۷۹ |
| « « « | کودکستانها | ۳۷۰ |

( بقیه ازصفحه ۱۸ ) واحد های انتخابی آمارگیری سال ۱۹۵۱ نمیتوانست برای ما این بارمورد استفاده قرارگیرد چون بجز موارد بسیار کمی واحد ها تغییرات زیادی کرده بودند . شاید درآنموقع درانتخاب واحد ها دقت کافی نشده بود ویا اینکه تغییرات هفت ساله وضعیت درختان این تغییر رابما نشان میداد . واحد کشاورزی رانیزنمیتوانستیم واحد اصلی نمونه قرار دهیم چون باتجربیات گذشته انتخاب واحد کشاورزی جواب های دقیقی بپرسشهای مانمیداد . اداره کنندهٔ واحد اغلب وحشت دارد که این اعداد ( جوابها ) برای مقاصد مالیاتی مورد استفاده قرارگیرد در این نوع نمونه گیری بهتراست سیستم شبکه ای عمل شود چون در یک شبکه ( نمونه ) ممکن است سطح کشت دویا چند مالک واقع شود وازمالک بخصوص تحقیق نشود . آدرس مالکین ومقدار زمین متعلق بآنها نیزاشکال نمونه گیری راحل نمیکرد اشکال دیگر مافرمانداریهای مستقل بودند که طبق تجربیات گذشته تراکم درختان میوه درآنها بیشتر بود تانقاط دیگر وبیشتر درختان میوه این مناطق درباغهای اختصاصی خانه ها وباغهای کوچک پراکنده هستند .

<u>جدول یک</u> نحوه تراکم نمونه‌ها در استان ها وفرمانداری‌های مستقل طبق استخراج ۱۹۵۱

| واحدها | تعداد نمونه | نسبت به کل درصد | تعداد نمونه | نسبت به کل درصد |
|---|---|---|---|---|
| تا ۱۰،۰۰۰ درخت | ۶۸۹۱ | ۹۶/۷ | ۸ | ۱۶/۷ |
| ۱۰،۰۰۰ تا ۴۰،۰۰۰ | ۲۰۷ | ۲/۹ | ۲۶ | ۵۴/۳ |
| ۴۰،۰۰۰ ببالا | ۳ | ۰/۴ | ۱۴ | ۲۹/۱ |
| جمع | ۷۱۰۱ | ۱۰۰ | ۴۸ | ۱۰۰ |

بقیه در شماره بعد



# نظری باآمار

## کتابهای چاپی در ایران

بطورکلی در ایران تعداد کتاب های چاپ شده بسیار کم ومیزان نشر و تیراژ کتاب بسیار پائین است . اگر بنابه تخمینی که زده اند ۱۵ درصد جمعیت ایران راباسواد بدانیم از ۱۸ میلیون ایرانی کمتر از سه میلیون نفر باسواد هستند . تازه اکثریت این عده فقط حداقل سوادی برای خواندن ونوشتن دارند واغلب کسانی نیستند که توانائی خواندن کتاب داشته باشند وتنها شاید خواندن کتابهای معدودی در حد توانائی وعلاقه آنان باشد . آنها هم کمتوانائی کتاب خواندن دارند کمتر باین امررغبتی نشان میدهند درکشورما هنوزهم خود " کتاب خواندن " مرحله ای ازفضل وکمال وازعادات زندگی بشمار نمی آید .

باین جهت میزان چاپ کتاب وتیراژ کتابها بطور کلی در ایران کم است درمورد میزان نشر کتاب وتیراژ کتابها باید گفت که در این زمینه اطلاعات دقیقی در دست نیست . بطوریکه تعیین میزان کتابهای ( بقیه در صفحه بعد)

(بقیه کتاب های چاپی ۰۰۰) چاپ شده درسال های مختلف وتعداد تیراژمتوسط انواع کتابها ونیز جمع تیراژکتاب های منتشر شده درهرسال کار بسیار دشواری است وبرمبنای مدارك موجود هررقمی که ارائه شود تقریبی خواهد بود ۰ ازچند سال پیش بطور پراکنده دربرخی از مجلات ومطبوعات ایران کوشش هائی درزمینه " کتاب شناسی "

ایران صورت گرفته است دفاتر " کتابشناسی ایران " (۱) دقیق ترین بررسی سالانه موجود دراین زمینه بشمار می آید ۰ کتابشناس وکوشا مرتبا روبکمال رفته وهرسال ازسال پیش صورت مطلوب تری بخود گرفته است ۰ " فهرست کتابهای چاپی فارسی " (۲) یگانه سندی است که درباره کلیه کتابهای چاپی فارسی وجود دارد پیش ازاین کوشش هائی که دراین زمینه بعمل آمده هرگزتا این حدعام نبوده است ۰

بااینهمه دراین مقاله مبنای تهیه " آمارکتابهای چاپی درطی بیست سال (۱۳۱٦ــ۱۳۳۵) همین کتاب است زیرابهرصورت ماخذی جامع تراز آن وجود ندارد ۰ برای سال های ۱۳۳۳و۱۳۳٤و۱۳۳۵ که بکمك دفاتر " کتابشناسی ایران " وسیله ای برای مقابله وجود دارد تفاوت های موجود نشان میدهد که گاهی دامنه تقریب وسیع است ۰ مثلا بنابه آمارمستخرج از" فهرست کتاب های چاپی فارسی " درسال ۱۳۳٤ جمعا ٦۳٤ کتاب چاپ ومنتشر شده است ۰ دراین رقم کتابهای مدرسی هم بحساب آمده است بنابردفتر دوم " کتابشناسی ایران " درهمین سال (بقیه درصفحه ۳۴)

# امروزِ هرکس آیندهٔ اوست

قرنهاست که فلسفه زمان ومکان فکر دانشمندان وفیلسوفان بزرگ رابخود مشغول داشتهاست . لابد پیش خود فکر میکنید برای یک آدم معمولی که باید درزندگانی خود وظایفی راانجام دهد وتامین معیشت کند . فلسفه وماهیت زمان ومکان چه ارزش واهمیت دارد ؟ ارزش واهمیتش اینستکه شما هرکس ودرهرجاباشید اسیرزمان هستید . عمرشما جزئی اززمانست واگر کسی بتواند فهم روشن ومنطقی اززمان داشته باشد ازعمر خویشتن بیشتر وبهتر استفاده خواهد کرد . حالااینداستان راب‌دقت بخوانید :

دریک مجلس مهمانی برای ناهار دعوت داشتیم . درسرمیز غذا صحبت بماهیت زمان کشید یکی ازمدعوین ادعاکرد که زمان وفضاحکم یک چیزرادارند . سپس برای اثبات ادعای خود قاشق چای خوری رابرداشته گفت : من این قاشق راازین محل حرکتمیدهم وبراثرآن مکان وفضای خالی درجای آن باقی میماند که از لحاظ " زمان " آنراگذشته میگوئیم وفضائی که قاشق بطرف آن حرکت میکند . آینده نام دارد . بنابراین زمان همان فضاومکان است . لحظه ای بعد مهماندارگفت : امافرموش کردید کهحتی اگر قاشق راازجای خود تکان نمیدادید . زمان جریان خود راادامه میداد همچنین شمامیتوانید قاشق رابسوی عقب وجهت مخالف (بقیه درصفحه بعد)

( بقیه امروزهرکس ۰۰۰ ) آینده حرکت بدهید وحال آنکه زمان رانمیتوان بعقب برد ۰ بهترین تعریف برای زمان آنستکه : زمان درحال حاضرآن چیزهائی است که اتفاق میافتد وآنچه کهمیگذرد همان آینده ماست یعنی ـ آینده وتحقق آرزوهای مابسته باینستکه هم اکنون چه میکنیم ۰

این نظریه برای من عجیب بود ومدتها بفکروتامل فرورفتم ۰ اهمیتش برای این بود که درسرنوشتوزندگانی من اثر عمیق وفوق العاده ای ـــ گذاشت وپس ازآن تاریخ سالهای سال است که تصوراین موضوع درآرامش فکرو روح من وقدرت کاروميزان کوشش وسلامت جسم اثر فراوان داشتهاست

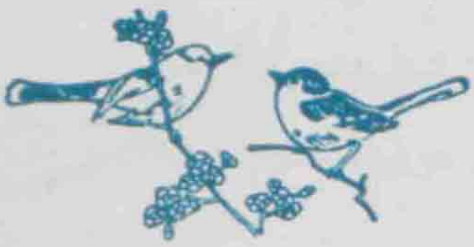
تاامروزمانند اغلب جوانان نتوانسته بودم آنطورکه باید وشاید برای زندگانی خود برنامه دقیق ونقشه وطرحی بریزم ازهرچه درطول عمرانجام داده بودم ناراضی بودم وهمیشه زمان حاضرخود رادراندوه وتاسف نسبت باشتباهات وغفلتهای گذشته میگذرانیدم وآینده نیز درحکم یك بهشـــت دور افتاده ودوراز دسترس بود که خیال میکردم وقتی بانجا برسم همه ـــ آشوبها وبهم ریختگیها چاره خواهد شد وهمه چیز صورت بهتری خواهـــد گرفت ۰ نخستین اثر درك ماهیت زمان این بود که درکار یومیـــه خویش فعالیت ووقت بیشتری بکار بردم وتاجائی که ممکن بود روزهای عمر خود رابابهترین وجهـی مورد استفاده قراردادم زیرامعتقد شدم که کار امروزمن متعلق بفرداوآینده ماست وهراندازه امروززمان حال بهتر باشـــد بهمان اندازه آینده من روشن تر ودلخواهترخواهد( بقیه درصفحه )

(بقیه امروز هرکس ۰۰۰) بود ۰ برای وقت ارزش بیشتری قائل شدم ودیگر بگذشته نیندیشیدم وازهردقیقه وساعت روزخودبرای زندگانی وکسب موفقیت نهایت استفاده راکردم ۰ ضمنا براثربکاربردن نقشه وطرح معینی کلیه امورزندگانی وخانه من نظم وترتیب خاصی گرفت بالنتیجه اززحمت سابق من کاسته شد ۰ درطرزمعاشرت خود بادوستان وسایرمردم تجدید نظر کردم وپایه دوستی ومعاشرتهای خود رابراصل محبت وصمیمیت گذاشتم وسایراصول بیرویه سابق رابکلی ترک گفتم وحتی ازدقایق عمرخود نیز کمال استفاده رابردم وازآن پس احساس کردم که زندگی من معنی ومفهوم تازه ولذت بخشی دربرداردوبدین طریق بیکایک آرزوهای خود بتدریج رسیدم زیرادرراه بدست آوردن آنهاست که اززمان حاضرکمال استفاده رامیکنم زیراامروزهرکس آینده اوست ۰

## فروب

خورشید شرمسار میشود ۰
پرنده‌ای بر درخت ترانه میخواند
روزگاری من نیز ، پرنده‌ای بودم برفراز درختی ۰

دن - یی تو





## خاطره

وست را با دل چکار ؟
- همچنانکه شب را با روز -
دختری را دوست میداشتم که برگیسوانش
گلهای آلاله وحشی میزد !..

فنگ - جن

ازشاعر آلمانی گوته

ازکتاب فاست

گرتشن درکنارچرخ ریسندگی

آرامش من سپری شد
قلبم ناراحت است
من این آرامش را دیگر نمییابم
ونمییابم

اگراورا ازمن بگیرند
مثل اینکه مدفون شده ام
تمام دنیا
دیگر برای من بی ارزش است

افکار ضعیف من
مرا بدیوانگی میکشد
احساسات ضعیفم
مرا خرد میکند

آرامش من سپری شد
قلبم ناراحت است
من این آرامش را دیگر نمییابم
ونمییابم

بیاد او
ازپنجره مینگرم
فقط برای یافتن او
ازخانه بیرون میشوم

قدمهای متینش
هیکل نجیبش
لبهای خندانش
نفوذ چشمانش

وکلام
سحرانگیز او
فشار دستانش
وآخ — بوسه اش



آرامش من سپری شد
قلبم ناراحت است
من این آرامش را دیگر نمییابم
ونمییابم

جسم وجانم
برای اوست
ای کاش میتوانستم
اورا در بغل بفشارم

ببوسم آنقدر که
دلم میخواهد
وزیر بوسه هایش
جان سپارم

ترجمه نصراله حریریان

( بقیه آمارکتابهای چاپی ۰۰۰) باستثنای کتب درسی وبرخی انتشارات دولتی جمعا ۷۹۲ کتاب انتشاریافته است ۰ نشریه " کتابهای ماه " ۱) درست درهمین مورد رقم ۱۵۰۰ رابدستمیدهد ۰

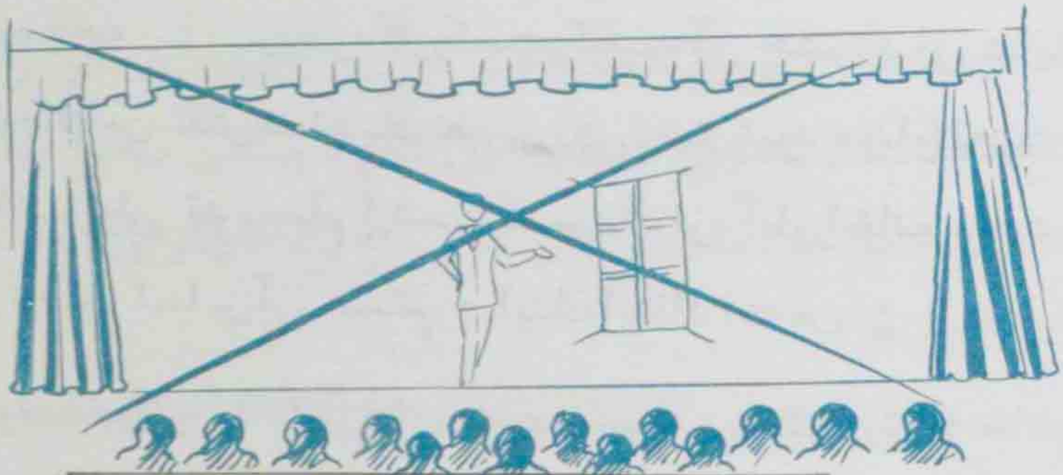
بنابرآنچه گفته شد ذیلا نخست آمارکلی نشرکتاب رادرایران ( طی ۲۰ سال ) ازنظر میگذرانیم سپس بترتیب :آمارانواع کتابهای چاپ شده طی سه سال ( ۱۳۳۳ــ ۱۳۳۵ ) مقایسه آمارنشرکتاب درایران بــــا کشورهای خارج تیراژکتاب درایران راازنظر میگذرانیم ۰

۱ــ آمارکلی نشرکتاب طی بیست سال ( ۱۳۱۶ــ ۱۳۳۵ )

آمارزیرمیزان نشرکتاب را ( به تعدادعنوان کتاب ) ازسال ۱۳۱۶ تاسال ۱۳۳۵ نشان میدهد ۰

| ســـال | تعدادکتاب | سال | تعدادکتاب |
|---|---|---|---|
| ۱۳۱۶ | ۲۳۳ | ۱۳۲۶ | ۲۵۰ |
| ۱۳۱۷ | ۲۵۵ | ۱۳۲۷ | ۳۱۸ |
| ۱۳۱۸ | ۲۱۹ | ۱۳۲۸ | ۳۶۹ |
| ۱۳۱۹ | ۲۲۱ | ۱۳۲۹ | ۳۵۸ |
| ۱۳۲۰ | ۲۰۱ | ۱۳۳۰ | ۴۱۴ |
| ۱۳۲۱ | ۱۴۱ | ۱۳۳۱ | ۳۳۵ |
| ۱۳۲۲ | ۱۱۱ | ۱۳۳۲ | ۳۱۹ |
| ۱۳۲۳ | ۲۰۰ | ۱۳۳۳ | ۵۴۵ |

( بقیه درصفحه ۴۰)



اداره محترم روابط عمومی واطلاعات

خواهشمند است مقاله زیررا درصورت امکان درنشریه ماهانه درج نمائید

# ( انتقاد )

همکاران گرام روزسی ام آبانماه سال جاری روزی بود که تلاش پی گیر یکماهه عده ای ازهمکاران شمابثمررسید این نهال که باذوق سرشاروبا دست توانای جناب آقای خواجه نصیری ریاست محترم اداره آمارعمومی نشانده شد میبایست باهمکاری صمیمانه برجستگان اداره ورنجهای فراوان دوستان اداری وغیراداری ماميوه ای بس شيرين ومطلوب ببارمياورد ·

همانطور که میدانید هدف اصلی ازبرگزاری این جشن آن بود که این — مؤسسه جوان ونقشی راکه آن درپیشرفت امورکشورایفاء مینماید بنحواحسن وبطور وضوح بمردم نمایانده شود البته این هدف عالی تاآنجاکه امکان داشت جنبه تحقق یافت ولی من که یکی ازمجریان برنامه جشن بودم و — بخصوص بنام یك کارمند اصلاح طلب انتقاداتی ( بقیه درصفحه بعد

( بقیه ازصفحه ) برنحوه کاروکمیت وکیفیت آن جشن دارم شاید آنچه درمغز کوچك من نقش بسته یك تصویرواهی بیش نبوده وباواقعیت تباین داشته باشد ولی قدرمسلم اینست که من اداره آمارراخانه خود دانسته و خواهان تحکیم اساس آن هستم . اینك انتقادات من :

۱ـ نحوه پذیرائی تااندازه ای مناسب نبود . بعنوان مثال خانم من میگفت که شخصی که کناروی نشسته بود ماست دراثر یك آشنائی جزئی یك جعبه بیسکویت گرفت درحالیکه افراد همانرد یف حتی برای نمونه یکدانه بیسکویت نخوردند . البته سوء تعبیر نشود که چراخانم من بیسکویت نخورد ماست .

۲ـ بطورکلی نظمی درسالن وجود نداشت وهرکس هرجاکه مایل بود می نشست بهتر بود قبلا درباره این مسئله فکری میشد .

۳ـ برنامه جشن هماهنگی کامل نداشت بخصوص تکرارآوازآقای رشید مستقیم ازنظر من شاید الزامی نداشته است ودلیل بارز این موضوع همان عدم تشویق درقسمت دوم آواز ایشان بود .

٤ـ صحنه بوکس چندان جالب نبود چون نه جنبه کمدی داشت ونه جنبه حقیقی وواقعی اگر لازم بود یك صحنه کمدی باشد خوب بود باهمکاری ـ آقای نوربخش ترتیب این کارراميدادند واگر واقعایك مسابقه جدی بود بـه کسانیکه دراین امر تخصص دارند مراجعه میشد .

٥ـ درحالیکه جناب آقای رئیس کل فرموده بودند تاآنجاکه ممکن است برای اجراء برنامه جشن ازوجود کارمندان استفاده شود ( بقیه درصفحه )

بقیه انتقاد ازصفحه ۳۶ وروی همین اصل د ونغرازکارمند ان خود رابخاطر اجراء یك قطعه دکلا ماسیون که بتصدیق تمام د وستان بنحواحسن اجراء میشد آماد ه کرد ه بود ند معذ لك آقای بنائی که یك فرخارجی بود ند قطعه د یگری اجرانمود ند ٠

٦ـ ازهمه مهمتر انکه توزیع کاپهابنحوی انجام شد که جد اباعث شگفتی و حتی مایه تاسف است برخی ازکسانیکه کاپ گرفته اند هرگز استحقاق چنین افتخاری راند اشته اند ٠ اگر قرار بود ه است هیئت مد یره باشگاه کاپ ـ بگیرند سبب چیست که بتمام اعضاء هیئت مد یره کاپ ند اد ند ٠ ثانیا اگر چنانچه قهرمانان باشگاه باید کاپ بگیرند بچه مناسبت اشخاصی کهحتی برای نمونه یك امتیاز ورزشی ند ارند کاپ گرفتهاند واگر قرار باشد شخصی بمناسبت یك قطعه کوتاه چند د قیقه ای بحضور والاحضرت معرفی وبد ریافت کاپ نسائل شود پس تکلیف آنهاکه یکماونیم زحمت کشید ماند ویك برنامه جالب راباوجود آنکه تخصصی ند اشته اند روی سن ظاهر ساختهاند چهمیشود وچهکسی باید ازآنهاقد رد انی کند وآنهاجواب گفتگوهای توهین آمیزد یگرانراچگونه باید بد هند ٠ اینمسئله میرساند کهاین باصطلاح ـ هنرمند ان نه بخاطر اجراء یك قطعه کوتاه بلکه بخاطرسخنان چرب و ـ شیرینی که گفته بود ند تشویق شد ند جد اباعث تاسف است ٠ من علنا مشاهد ه میکنم کهیکی د ونغرازد وستان ماکه نهتنهاد راجرای این برنامه همکاری نکرد ند بلکه بعناوین مختلف کارشکنی نمود ماند ( بقیه د رصفحه

( بقیه انتقاد ۰۰۰ ) هم اکنون که جشن برگزارشد ، است زبان طعن باز نمود ، ومیگویند " فلان قسمت برنامه تاترید بود " ویا " فلان کاربیبود ، ـ بود ، است " چه کسی است که باین آقایان بگوید که شما صلاحیت ندارید درکارتاتر دخالت کنید واگر حقیقتاقصد انتقاد داشتید چراازهمان لحظه کهماشروع بکارکردیم بعناوین مختلف ازتمرینهاگریختند وحتی دربس برد ، دیگرانراعلیه اجراء آن تحریك نمودند ۰ آیانمایاندن دوستی دونفر کارمند ودرنتیجه ازدواج آنهالطمه ای بحیثیت اداری آنها میزند ؟ آیامیتوان منکر حقایق شد وآیا میتوان آنچه راکه دراین زمان ازمسائل عادی وپیش پاافتاده زندگی است برده بوشی نمود ؟ مسئله عشق وازدواج همانست که شخص شمارابوجود آورده است ۰ شماچگونه میتوانید منکروجود خود شوید ۰ عجیب اینجاست که همین آقایان بااین طرز فکرشان بدریافت کاپ مفتخر میشوند آقای شاندرمنی ازموسسه پپسی کولاکه گویابخاطر تبلیغات چند جعبه پپسی کولا دراختیارا ومیگذارد باسخنان شیوای خود قدردانی میکند ولی آنکس که حتی درروز سوم مرگ برادرش برای تمرین حاضر میشده است ازاین نعمت بی بهره میماند ۰ بهر صورت این حقایق مراواداراساخت که این نامه رابنویسم ۰ گرچه اعتراف میکنم که باصول نوشتن آشنانیستم ولی اقرار میکنم که خواهان پیشرفت وگسترش همه جانبه اداره هستم ومایلم که مسئولین اموراداره ازآنها که واقعازحمت میکشند قدردانی کنند ۰ من هرگزانتظار ندارم کمازشخص من بمناسبت اجراءاین برنامه تشویق ( بقیه درصفحه )

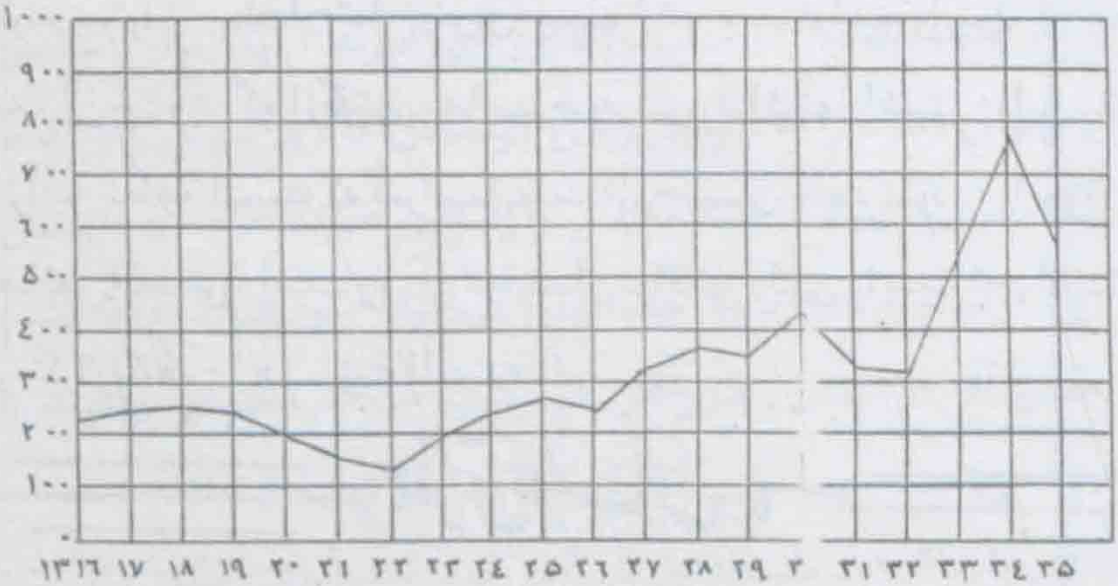
( بقیه انتقاد ۰۰۰ ) بعمل آید چون اصولا من بکارتاترعلا قمندم وخواه نا خواه بدنبال آن کشانده میشوم ولی آنکس که برای اولین بارروی صحنه ظاهرمیشود انتظار داشت که لااقل نامی ازاوبرده شود نه آنکه مورد بی اعتنائی حب وبغض های برخی ازدوستان قرارگیرد ۰
این نامه ممکنست ناخشنودی بعضی ازدوستانرا سبب شود ولی باید گفت آنچه که سبب پیشرفت است انتقاد میباشد ۰ اگر چنانچه ماخود رااصلاح نکنیم چگونه میتوان بیك اجتماع نوین وبیك آینده بهترامید واربود ۰ چه چیز سبب آن میشود که ازگفتن معایب خود شرم داشته باشیم ۰ این شرم از اعتراف نطفه ایست که آنرامیبایست درجنین خفه نمود ۰ اصولا اشتباه از خصائص انسانی است ولی یك انسان واقعی کسی است که یك اشتباه راد و بار تکرارنکند ۰ عزت اله افروز

## « حقوق انسان »

اساسی ترین حقوق هرفرد بشری نخست عبارت ازحق سکونت است دوم حق نقل وانتقال آزادانه سوم حق نسبت بخاك ومنابع زیرخاك وحق استفاده ازآنها چهارم حق آزادی کاروانیکه هروقت خواست آنرا تعویض کند ۰ پنجم حق احقاق حق ششم حق زندگی درسازمان طبیعی وملی بدینقرارکه هر فردی بتواند درمحیط تشکیلاتی کاملا طبیعی که ساخته وپرداخته خصوصیات تاریخی ونژادی وملی اوست آزادانه زندگی کند ۰۰۰ وبالاخره هفتم حق آزادی تعلیم وتربیت ازحقوق مسلم هرفرد بشری است ۰

| سال | تعداد کتاب | سال | تعداد کا |
|---|---|---|---|
| ۱۳۲۴ | ۲۱۵ | ۱۳۳۴ | ۷۹۲ |
| ۱۳۲۵ | ۲۷۳ | ۱۳۳۵ | ۵۶۱ |

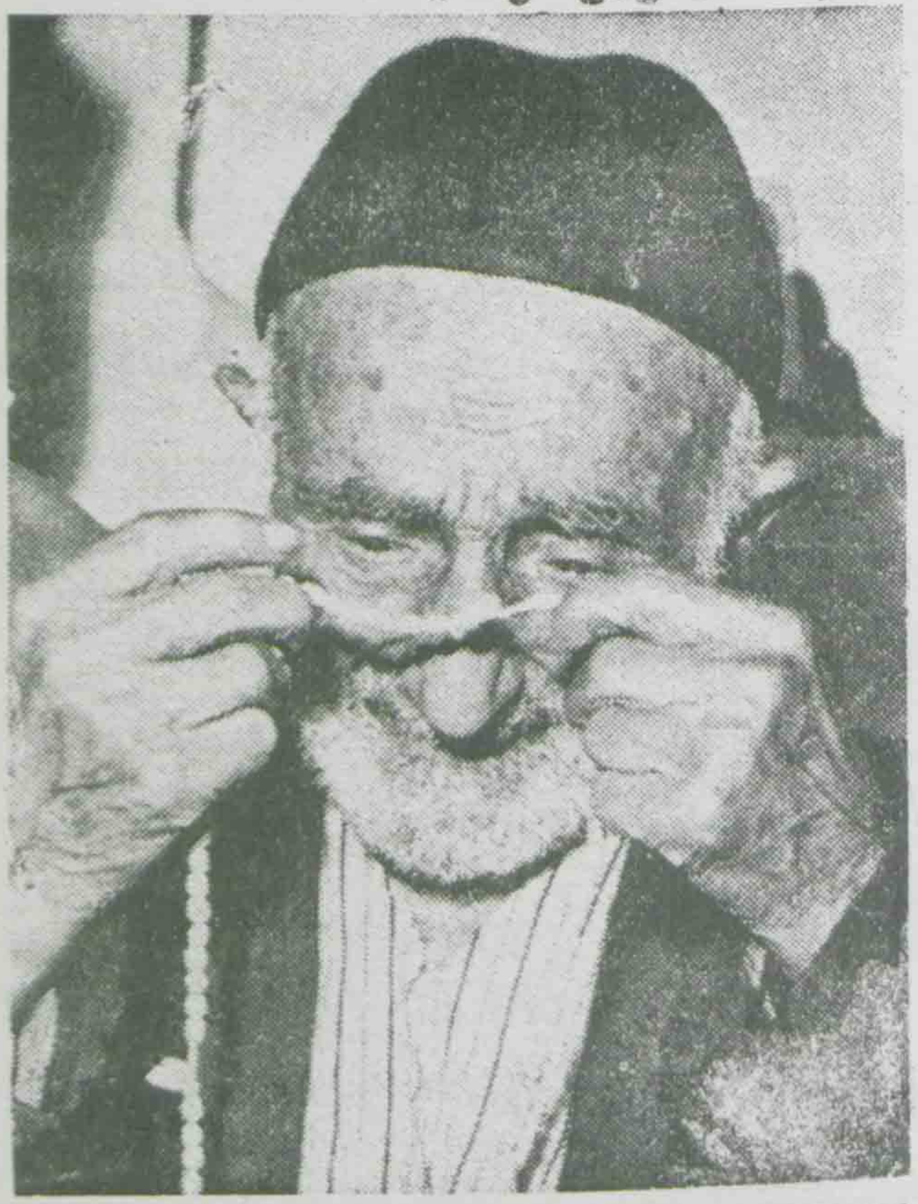
نمودارزیر برمبنای این آمارتهیه شده وسیرنشرکتاب رادراین مد
نشان میدهد :




همانطورکه قبلا گفته شد ارقام مندرج دراین امار تقریبی است ولی چون میتوان این تقریب رادرهمه سال هایکسان دانست نموداری که برمبنای این آمارترسیم شده دستکم میتواند معرف نوسانات سیر نشر کتاب درسالهای مورد مطالعه باشد .

می توان دید که ازسال ۱۳۱۶تا ۱۳۱۹منحنی نشر کتاب تقریبادر خط مستقیم سیرمی کند سال ۱۳۲۰آغاز مرحله ( بقیه درصفحه بعد )

## کهنسالترین مرد گیلان درگذشت



کربلائی رضا شیرسوار ـ
پیرمرد یکصد وچهل ساله
ساکن فومن طی یک بیماری
ممتد براثر کهولت درگذشت
کهنسالترین مرد گیلان
که در هنگام مرگ یکصد و
چهل سال داشت پس
ازاینکه درحدود یکقرن
ونیم زندگی کرد دربستر
بیماری ازپای درآمد ـ
عکس بالا را چند سال قبل
خبرنگار اعزامی ما بفومنات
ازکربلائی رضا شیرسوار
گرفته است

---

( بقیه نظری به آمار ...) جدیدی است . ازاین سال نشر کتاب قوس نزولی می پیماید . تا درسال ۱۳۲۲ بحداقل میرسد ومیزان نشر که درسال های قبل بیش از ۲۲۰ بوده به قریب نصف ۱۱۱ تنزل می کند .

آشفتگی حاصل ازجنگ واشغال افزایش سریع قیمت ها وسختی معیشت افزایش بیسابقه تعداد روزنامه ها ومطبوعات جاری وتوجه عامه بمسائل روز

بیشک باید ازعلل عمده این وضع بشمارآید تجربه نشان داده است که
دراغلب موارد میزان نشر روزنامه ها ومطبوعات جاری بامیزان نشرکتاب در
دوره های کوتاه نسبت عکس دارد . امادر دوره ای طولانی افزایش مطبوعات
جاری بطور کلی برتعداد خوانندگان کتاب ومیزان نشر کتاب می افزاید

میتوان پنداشت که کتابهای منتشر شده در سال ۱۳۳٤ بحدی زیاد
بوده که جذب آنها مقداری ازسال بعدراهم اشغال کرده دیگر آنکه در
این فاصله بتدریج برحجم مطبوعات جاری ـ خاصه مجلات هفتگی ـ افزوده
شده واین امر نیزدرحد خود درنشر کتاب اثر منفی داشته است

علاوه برآنچه درباره چگونگی سیروعلل نوسانات نشرکتاب دربیست
سال مورد مطالعه گفته شد بیگمان عوامل دیگری وجود دارد که یافتن
آنها باسانی مقدوراست ونه دراینجامقصود .

نمودار یکه ازنظر گذشت نشان میدهد کمیزان نشر کتاب دراین
مدت باهمه نوساناتش جمعا میل صعودی داشته واوج هردوره ازاوج
دوره های پیشین بالاتربوده است . این رشد طبیعی است نهایت

---

## رانندههای شهرما

درتهران ماروبهمرفته سه هزاراتوبوس
هفتهزاروششصد تاکسی چهارهزارودویست
وشصت وپنج اتومبیل کرایه وچهارهزاربارکش شهری و ۳٤ هزاراتومبیل شخصی
وجود دارند . روزانه درتهران ۶۰۰ هزارنفر سوارتاکسی و ۲ میلیون نفر
سواراتوبوس میشوند ومردم تهران درروز ۲٤۰ هزارتومان پول بلیط اتوبوس
میپردازند . روزانه بین ۳۰ تا ۵۰ گواهینامه رانندگی صادرمیشود

( بقیه نظری بآمـار ۰۰۰ ) اینکه بکندی پیش رفته است اگر ضریب تناسب افزایش تعداد باسوادان دراین دوران بیست ساله دردست بود می شد دانست که درین کندی سیر آهنگ رشد سواد و دشواریهای اقتصادی هر یك چه سهمی دارند .

۲ــ آمارانواع کتاب های چاپ شده درسال ۱۳۳۳و۱۳۳٤و۱۳۳۵

آمار انواع کتاب های چاپ شده درهرکشور نشان می دهد که خوانندگان کتاب بیشتر به خواندن چه نوع کتاب هائی علاقه ورغبت دارند وتناسب نشر انواع کتاب هارامی توان معرف سطح فرهنگ جامعه دانسـت .

آمار زیر تعداد انواع کتاب های منتشر شده درسال های ۱۳۳۳ و ۱۳۳٤و۱۳۳۵راحکایت می کند

| نوع کتاب | تعداد ( ۱۳۳۳ ) | تعداد ( ۱۳۳٤ ) | ۱۳۳۵ |
|---|---|---|---|
| ادبیات فارسی | ۲٤۵ | ۲۳۸ | ۱۵۳ |
| ادبیات خارجی | ۱۲۷ | ۲۰۰ | ۱۳۱ |
| دستورزبان وهنروبازی | ٤۸ | ۱۵ | ۹ |
| مباحث علوم ــ اجتماعی وفلسفی | ۱۵۱ | ۱۹٤ | ۱۳۷ |
| علوم | ۵٦ | ۸۹ | ۸۸ |
| مذهب | ۱۸ | ۵٦ | ٤۳ |
| جـمع | ۵٤۵ | ۷۹۲ | ۵٦۱ |

(بقیه نظری بآمار ۰۰۰) در این آماری توان دید که توجه خوانندگان ایرانی بیش از همه به ادبیات معطوف است ودر این زمینه تعداد کتب مربوط بادبیات فارسی بیش از تعداد ترجمه‌های خارجی است ۰ بنا بصورت تفصیلی این آمار (که از نقل آن در اینجا چشم می پوشیم) در ارقام مربوط بادبیات فارسی سهم عمده متعلق به دیوان ها وکتاب های شعرا ست وپس از آن نوبت به تاریخ وداستان می رسد ۰

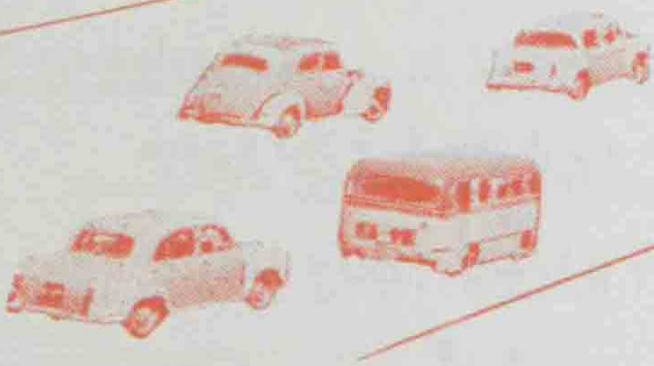
در ادبیات خارجی سهم عمده از آن داستان ها ورمان هاست ۰ تعداد نمایشنامه‌ها بسیار کم است واگر خوانندگان ایرانی بخواندن نمایش نامه که از جالب ترین انواع ادبیات جهانی بشمار می آید – رغبتی نشان نمی دهند ۰ پس از ادبیات علاقه خوانندگان ایرانی معطوف به کتب فلسفی واجتماعی است بخصوص در سال های اخیر میزان نشر این نوع کتاب ها افزایش قابل ملاحظه ای یافته وبخصوص کتبی که در این زمینه ها بزبان ساده نوشته شده مورد استقبال قرار گرفته است

میزان نشر کتاب های علمی کم است وخوانندگان معدودی به خواندن کتب علمی محض علاقه وتوجه دارند ۰

کتابهای مذهبی از نظر تعداد (عنوان کتاب) در ردیف آخر جای دارد ۰ اما خواهیم دید که تیراژ این نوع کتاب ها بحدی زیاد است که از نظر جمع تیراژ آنها را در ردیف های نخستین جای می دهد ۰ وقتی آمار نشر کتاب را در این سه ساله بروزهای سال تقسیم کنیم در سال های ۳۲ و

(بقیه در صفحه ۴۸

# هفت رنگ
# از هفت آسمان



راستی هم «ادب بزرگترین سرمایه است» گاهی ازبعضی نوشتجات ـ مختصر میتوان بروحیه اشخاص پی برد وکلمات قصار در هرکشوری نمونه ای از روحیه آن ملت میباشد در اینجا توجه شمارا به مطالبی که در اتوبوسهای کشور های مختلف نوشته شده ، جلب میکنیم .

در اتوبوسهای نیویورك نوشته اند " با رانند ، صحبت نکنید "

در اتوبوسهای پاریس نوشته اند " صحبت باراننده قدغن است "

در اتوبوسهای برلن نوشته اند " گفتگو باراننده اکیداً ممنوع است "

در اتوبوسهای مسکو نوشته اند " هرکس باراننده صحبت کند محکوم بمرگ میشود

در اتوبوسهای تل آویو نوشته اند " گفتگو باراننده برای شما چه استفاده ای دارد ؟ "

در اتوبوسهای تهران " ادب بزرگترین سرمایه است "

اعلامیه شماره ۳۸

موضوع ابلاغ نامه شماره ۲۴۱۵۸ــ۲/ ۲/ ۹/ ۳۸ وزارت
دارائی درمورد زمینهای قنات کوثر اداره حسابداری
آمار عمومی

طبق گزارش واصله ازاداره حسابداری چای چون برق زمینهای قنات کوثر تامین گردیده وآب زمینهای مزبور نیز قریبا جاری خواهد شد دیگرهیچگونه عذری ازخریداران اراضی که به بهانه های فوق ازپرداخت اقساط بدهی خودداری مینمودند پذیرفته نشده ودرصورتیکه بازهم درپرداخت اقساط مورد بحث تعلل نمایند طبق مقررات علیه آنها اجرائیه صادر خواهد شد . مقتضی است مراتب رابه اطلاع کلیه کارمندان ذینفع رسانیده ونتیجه راگزارش نمائید . ازطرف وزیر دارائی

اعلامیه شماره ۳۹

اضافه کار

بطوریکه قبلا نیز طی اعلامیه‌های متعدد متذکرگردیده اولا فهرست اسامی کارمندانیکه لازم است اضافه کار انجام دهند میباید درظرف روزهای

( بقیه اعلا میه ۰۰۰ ) ۲۵ تا ۳۰ هرماه برای ماه بعد تهیه وبقسمت امو ر اداری ارسال گردد ۰ به قسمت مزبور دستورداده شده ازقبول درخواست های اضافه کار بعدازروز ۳۰ هرماه خودداری نمایند ۰ ثانیا بردا خـت اضافه کاربعنوان کمك وپاداش بکارمند نبوده بلکه صرفا درقبال کار اضافـی ضروری که انجام آن درسرویس اداری میسر نمیباشد منظور میگردد ۰

علیهذا برا ی آخرین بار خاطر نشان مینماید چنانچه مشاهده شـود کارمندانی که وجود شان برای انجام اضافه کار ضرورت نداشته معرفی ـ شده اند رئیس قسمت مربوطه شخصا مسئول خواهد بود ثالثا کلیه کارمندانی که اضافه کاردریافت مینمایند باید برای انجام کار معین ومشخص که درخارج ازوقت اداری ودرساعات مقررتعهد ه آنها محول است دراداره حاضر بوده وباکمال نظم وترتیب وظائف محوله راانجام دهند رئیس قسمت نیز شخصـا مسئول حضور آنها دراداره میباشد ۰

بقسمت اموراداری دستورداده شده نظـارت ومراقبت کامل ودقیق نسبت بانجام این دستور بعمـل آورده وچنانچه بی ترتیبی ملاحظه نمایند باینجانب مستقیما گزارش دهند ۰

( بقیه نظری باآمار ۰۰۰ ) ۳۵ تقریبا هرد وروز ۳ کتاب ود رسال ٤ ۳ تقریبا ۵ رروز ۲ کتاب منتشر شد ماست ۰

۳ــ مقایسه نشرکتاب د رایران باکشورهای د یگــــر

صورت زیر برمبنای ارقام وآمارهای مندرج د رنشریه یونسکو د رباره نشرکتاب د رکشورهای مختلف جهان ( مربوط به سال ۱۹۵٤ ) تد وین شد ماست

میزان نشــــر کتاب

| سال ۱۹۵٤ | کشــــورها |
|---|---|
| ۳۷۵۰۰ | شــــوروی |
| از ۱۹ تا ۲۰ هزار | ژاپـــن ــ انگلستــان |
| از ۱۷ تا ۱۸ هزار | هنــــد وستـــان |
| از ۱٦ تا ۱۷ هــزار | آلمــان غــــربــی |
| از ۱۱ تا ۱۲ هـــزار | امــــریـــکـــا |
| از ۱۰ تا ۱۱ هـــزار | ایتالیـــــافرانسه |
| از ۸ تا ۹ هــــــزار | ایتالیـــا |
| از ٦ تا ۷ هـــــزار | چین کمونیست ــ هلند ــلهستان |
| از ۵ تا ٦ هــزار | آلمان شرقی ــ چکسلواکی ــ پرتغال |
| از ٤ تا ۵ هـــزار | یوگسلاوی ــ اسپانیا ــ سوئــــد |
| از ۳ تا ٤ هــــزار | تایلند ــ سویس ــ اطریش بلژیــک |
| ۰ ۰ ۰ | برزیل ــ بلغارستان ــ ارژانتیـــن |

( بقیه نظری بآمار ۰۰۰)

| سال ۱۹۵۴ | کشورها |
| --- | --- |
| از ۲ تا ۳ هزار | مجارستان ـ نروژ ـ رومانی یونان ـ ترکیه ـ دانمارک ـ |
| از ۱ تا ۲ هزار | فنلاند ـ چین ملی ـ ساند ونزی |
| از ۵۰۰ تا هزار | ویت نام ـ کانادا ـ افریقای جنوبی ـ اسرائیل ـ پرو ـ مصر سیلان ـ ایران ـ استرالیا |

در تدوین صورت فوق برای رعایت اختصار از ذکر ارقام ریزمندرج در نشریه یونسکو برای هرکشور خودداری شد اما طبقه بندی کشورها در فواصل هزارتائی بترتیب ارقام مذکور صورت گرفت تا از روی همین صورت مختصرهم بتوان مرتبه هرکشور را در امر نشر کتاب معین کرد . چنانکه کشورما از نظر میزان نشر کتاب در سال ۱۹۵۴ (۱۳۳۳) در بین کشورهای جهان در مرتبه چهل ویکم جای گرفته است . بنابر آمار یونسکو ۱۶ کشور میزان نشر کتابشان از ۵۰۰ کمتر بوده است . آخرین آنها پاناما است که در سال مذکور ۲۲ کتاب منتشر کرده است . اگر میزان نشر کتاب در ایران را با کشورهائیکه از نظر جمعیت واوضاع اقتصادی واجتماعی باکشورما شباهت هائی دارند مقایسه کنیم بیشتر به فقر خود در این زمینه واقف می شویم . ( بقیه در صفحه بعد )

( بقیه نظـــری بآمـار ۰۰۰) مثلا د رهمین سال د رترکیه ۲۴۴۷ کتاب منتشرشد ه است یعنی بیش ازچهاربرابرمیزان نشر کتاب د رایران حتـــی میزان نشرکتاب د رچین ملی ومصر وویت نام وسیلا ن ازایران بیشتراست

۴ـ تیـــراژ کتاب د رایران

همانطور کـه د رآغازیاد آوری شد تعیین تیـــراژکتاب د رایران کاربسیار د شواری است ۰ تنها راه این‌است که بنابرتخمین هاوقرائن کتاب هارااز نظر تیراژ بچند نوع تقسیم کنیم وتیراژ تقریبی نمونه‌های این‌انواع راملاك محاسبه قرارد هیم ۰

د راین تقسیم بند ی کتب مذ هبی د رنخستین رد یف جای می گیرند ۰این نوع کتب باوجود قلت تعد اد بزرگترین تیراژهاراد ارند این کتاب هابطو ر منظم وگاهی سالی د وسه بارچاپ می شود ود ربرخی موارد تیراژ آنهابعد ه وحتی بیست هزارمی رسد ۰ علاوه برقران‌کریم که همساله چند چاپ می شود وکتاب های دعا ( نظیر مفاتیح الجنان ) که چاپ های مکرر د ارند میتوان ازرسائلی نظیر ( جامع الفروغ ) (یامجمع المسائل ) (تالیف آیةالله ـ بروجرد ی ) نام برد که د رظرف د ه سال یعنی از۱۳۵۶تا۱۳۶۷هجر ی قمری ۱۲چاپ شد ه است ۰

---




## شما وقتی برای تماشای این فیلم میروید بوی کتلت پیاز سرخ کرده و گل و سبزه بمشامتان خواهد رسید

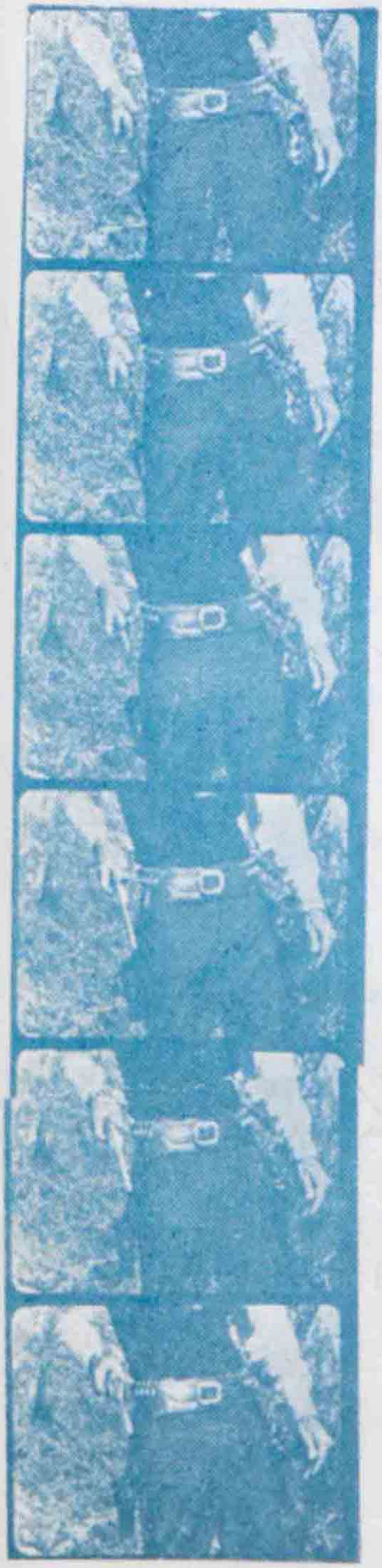
سرمایه داران هالیود بمنظور رقابت با تلویزیون وشکست بازار آن و همچنین برای ازدیاد بازارفیلمهای خود تلاش مینمایند وابتکارات واختراعاتی درصنعت سینما بوجود می آورند ·

آمارنشان میدهد که روز بروز ازمشتریان سینماها کاسته شده است واین امر موجبات افلاس وورشکستگی کمپانیهای فیلمبرداری رافراهم مینماید ·

زیرامخارج هنگفتی که برای تهیه فیلمها صرف میشود بااجرت سرسام آوری که بهترپیشهها وستارگان برداخت میگردد فیلمهای پرخرجی بوجود می آید که بایستی بازارخوب وپررونقی داشته باشد تا جبران خرج هاراکرده وسودی هم برای صاحبان صنعت فیلم برداری بوجود آورد –

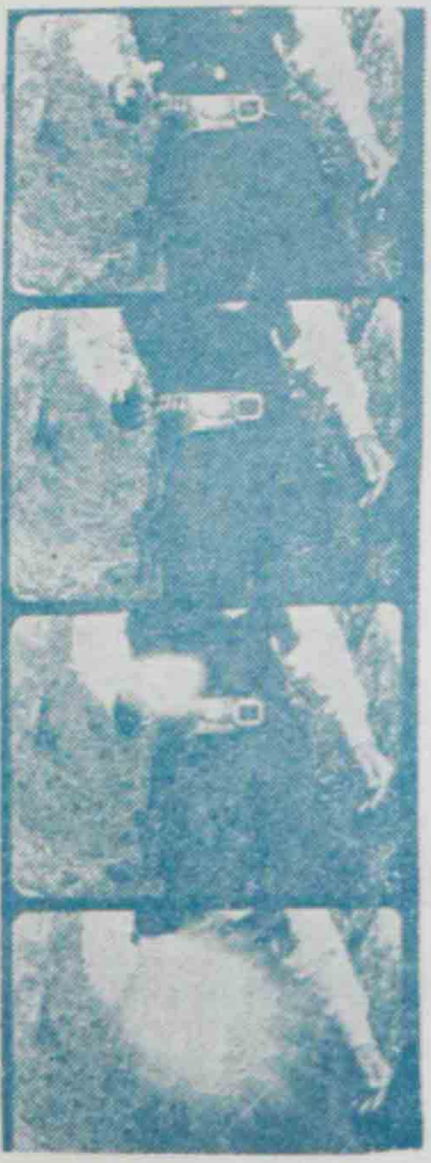
فیلم بودار ···

هالیود برای اینکه توجه مردم راجلب کند ازهرچند روز یکبار ابتکاراتی بوجود می آورد هنگامیکه فیلمهای سینما اسکوپ تهیه شد بااستقبال عموم مردم سینما دوست جهان موجه گردید ولی اکنون این اختراع دیگر کهنه شده وازمد افتاده است وبایستی نقش تازه ای زد وراه جدیدی برای – فروش بیشتر فیلمها پیدا کرد · باید باین نکته توجه کرد که مدیران وسهامداران کمپانیهای فیلمبرداری هالیود دائما برای موفقیت بیشتر تلاش وفعالیت می کنند چندی قبل عده ای باین فکر افتادند که " فیلم بودار" تهیه کنند البته دراول این فکر راخیلی ها مسخره کردند زیراچگونه امکان داشت که تماشاچی درسالن بنشیند وبوی گل الکل وخوراکیهائی راکه درصحنه وروی – برده سینما نشان داده میشود احساس نماید ولی این فکر بتدریج بمرحله عمل درآمده وسلما جنجالی برپاخواهد کرد ·



## بوی خطر

اولین فیلم بود ار کماکنون تهیه میشود " بوی
خطر" نام د ارد که به سرمایه " مایك تاد فقید
ساخته میشود ۰پسر ( مایك تاد " و" الیزابت
تایلور" د ست بد ست هم داد ه و" بوی خطر"
رامی سازند ۰ اتفاقا خود مایك تاد زمانیکه
د رقید حیات بود باین فکر افتاد که فیلم بود ار
تهیه نماید ولی اجل مهلتش نداد واینك پسرش
فکر وهد ف اوراد نبال مینماید ۰ این فیلم
را وقتی د رسینما نمایش بد هند وجنابعالی هم
حضورد اشته باشید بوی الکل با روت گلها
وخوراکیها واد وکلن بمشامتان خواهد رسید
مثلا وقتی ستاره اول فیلم د راتاق خواب خود ـ
ا ودکلن میزند بوی مطبوع آن بمشام شما خواهد
رسید ویا وقتی هنرپیشه مرد وزن د رمیان گلها
وروی چمنزارها عشقبازی میکنند بوی گلها را ـ
استشمام خواهید کرد ولذت خواهید برد ۰
ا



( بقیه‌فیلم ... ) این بو چگونه بمشام میرسد . سالنهای سینماهائی که فیلم بودار نمایش میدهند ازهمین سالنهای معمولی خواهد بود ولی بابستی تغییراتی درآن بوجود بیاید . درسالن سینما کنار هر صندلی یك لوله اصلی بزرك منتهی میشود بوسیله یك دستگاه مخصوص الکتریکی بوی گلها و سایرچیزهاکه درصحنه فیلم است پخش میشود و تماشاچی که روی صندلی خود نشسته بمشامش میرسد این بوفقط مدت ده ثانیه ادامه خواهد داشت وبعد مطابق صحنه فیلم بوی دیگری بمشا. خواهد رسید .

وای بحال گرسنه‌ها ...

---

یك‌خبرنگار سینمائی بطور شوخی نوشته‌است : کسانی که درمقابل انواع بوحساسیت دارند نباید برای تماشای فیلمهای بودار بروند اگر کسی گرسنه باید وباین فیلم برود مسلماغرولند شکمش بلند خواهد شد . زیرا وقتی درصحنه فیلم روی میز انواع غذاها دیده میشود وبوی کباب وکتلت وپیاز وغیره بلند میشود مسلما تماشاچی گرسنه دلش خواهد خواست کماز آنهابخورد ... ویکی هم‌اگر الکلی باشد وبرای‌تماشای فیلم بودار برود وقتی " آرتیست " ویسکی ( بقیه درصفحه بعد )

( بقیه فیلم ۰۰۰ ) میخورد ویاگیلا س جین راسرمی کشد حتماتماشاچی الکلی ازبوی آن سرمست خواهد شد وهوس خواهد کرد که هرچه زود تـــر خود رابه پیاله فروشی برساند ۰ گفته میشود اولین فیلم بود ارتاچند مـاه د یگر برای نمایش حاضر وآماد ه خواهد بود د راینجاسئوالی پیش می آکید که آیاسایر کمپانیهای فیلمبرد اری نیز د ست بتهیه فیلمهای بود ارخواهند زد یانه ؟ چند تن ازخبرنگاران سینمائی اظهارعقید ه کرد ه اند کـــه سایر کمپانی هامنتظرند به بینند تاچه حد ازاین فیلم استقبال بعمل خواهد آمد ۰۰۰ ود رصورت موفقیت آن مسلمافیلمهای بودا رپشت سرهم تهیه خواهد شد واگر چند ان موفقیتی بد ست نیاورد زیاد د نبال آنرانخواهند گرفت ولی آنچه مسلم استتایکی د وسال د یگر چند فیلم بود ار ببازار خواهد آمـــد والبته بعضی ازسینما های تهران نیز برای نمایش این نوع فیلمها سالنهای خود را مطابق فرمول آن مجهز وآماد ه خواهند کرد ۰

بهرحال این جالبترین اختراعی است که د رعالم سینمابوجود آمد موســرو صدائی برپاکرد ماست۰

★ ★ ★

( بقیه ازصفحه ۱۰ )

د رتلگرافی که روز گذ شته ازامریکا باد اره روابط عمومی رسید ه اقای بهشتی ازعد ه معد ود ی ازکارمند ان که هنگام عزیمت موفق نشد ه باآنان تود یع ـ کند خد احافظی کرد ه وتوفیق همه راد رانجام خد ماتی که برعهد ه د ارند خواستار شد ماست ۰

# سرگرمی ماه

## زن مهربان

آقائی در بیمارستان بستری بود خانمش بعیادت او رفت و گفت عزیزم چون به پول احتیاج دارم دسته چك ترا آورده‌ام و برای اینکه خسته‌ات نکنم تو رقم را ننویس فقط عدد یك را بگذار من بقیه صفرهایش را من مینویسم ۰

## کلاس درس

معلمی از یکی از شاگردان کلاس پرسید ممکن است یك پستاندار بی دندان برای من مثال بزنید ۰ شاگردکمی فکرکرد و گفت مادر بزرگم ۰

## جدول کلمات متقاطع



### افقی

۱- پشیمان است - وعده آنرا بکارمندان اداره ما هم‌داده‌اند ۰
۲- بچه ها میزنند - پایتخت یکی از کشورهای اروپائی ۰
۳- ترا بخدا اینهم سواد است - رمان درهم ریخته ۰
۵- از اکمل کوچکتر است - ن ۰۰۰۰ و رفت ۰
٦- پدر زمین میگویند - ۰۰۰۰۰ وگرم زغم ها همچونی در نیمه شبها ۰ ۷- تکیه کلام خانمها - کچل ۰
۸- نوعی است از باریدن باران - نوعی تمار است ۰
۹- از متر کمتر است - عربها بالاغ میگویند اما بغلط ۰

### عمودی

۱- نام یکی از همکاران اداری ما ۲- اصطلاحی است آماری - وارونه آنرا عربها بمادر میگویند ۰
۳- از وارونه آن نان درست میشود - مانور درهم ریخته ٤- هنرمند گلهای رنگارنگ - ۰۰۰۰۰ از روزگارت در میآورم (اما برعکس) ٦- مغیلانش معروف است - هم نام دگمه است و هم نام دایره ئی در این اداره ۷- تکرار یك حرف - حیوانات میکنند ۸- زیر نیست - برعکس آن از لوازم آرایش است ۹- نام خواننده (زن) است - نوعی زخم است ۰

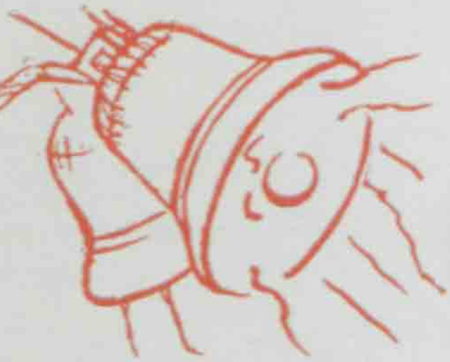
# اسامی آقایان پزشکان بیمه

| نام و نام خانوادگی | نشانی |
|---|---|
| آقای دکتر زاهدی ـ علی | خیابان امیریه کوچه سهیلی |
| " " سرفراز ـ مرتضی | پامنار کوچه صدیق الدوله کاشی ۸ |
| " " سپهر ـ علیمحمد | خیابان بهار ـ کوچه مافی صبا |
| " " سرلتی ـ ریحان اله | " حشمت الدوله غربی کوچه |
| " " شرفشاهی ـ علی اکبر | " شاه اباد کوچه برزن |
| " " احمد علی شکیبا | میدان ژاله |
| " " شفائی ـ احمد | چهارراه معزالسلطان |
| " " شفیعیان راد حسن | میدان شاهپور بازارچه قوام الدوله |
| " " شمس ـ علی | خیابان جامی چهارراه عزیزخان |
| " " شمسا ـ سید جعفر | سرچشمه خیابان سیروس |
| " " شریعتمداری تقی | قوام السلطنه کوچه ایرج کاشی ۳۲ |
| " " شه مهری ـ ابوالقاسم | شاهپور سه راه بوذرجمهری |
| " " شعری ـ مصطفی | نزدیک پیچ شمیران کوچه سنندج |
| " " شیدوش ـ محمد | خیابان مولوی چهارراه گمرک |
| " " شیدوش ـ محمد | " دلگشا جنوب چهارصد دستگاه |
| " " صفوی ـ کمال الدین | میدان ژاله |
| " " صادقی ـ محسن | خیابان خراسان |

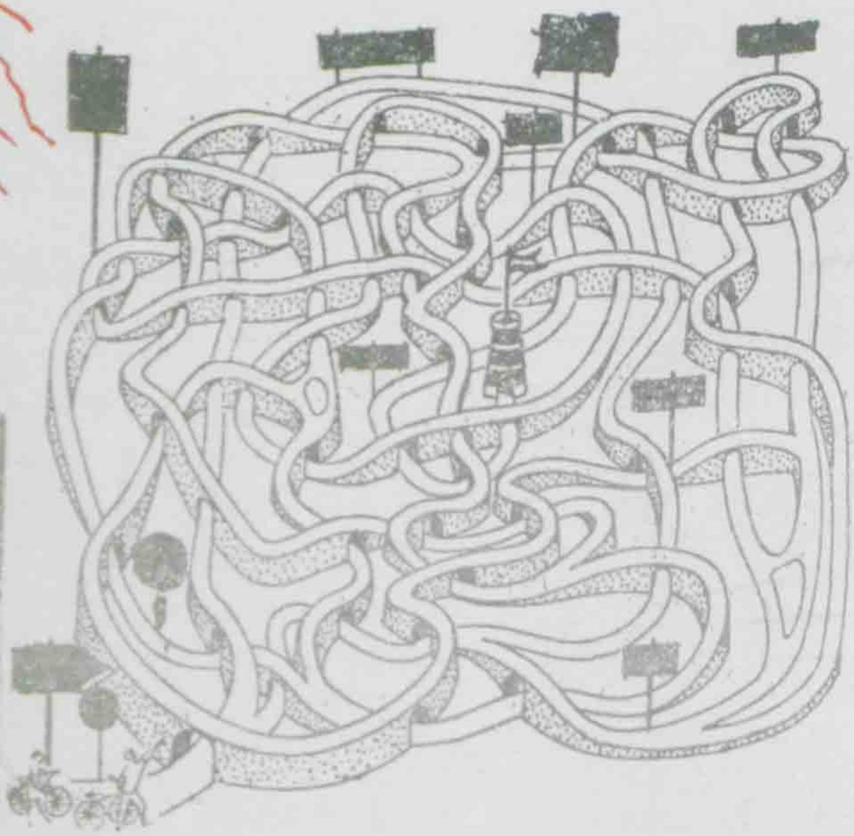
اگر خدای نکرده بیمار شدید و یا کسالتی داشتید میتوانید
یکی از این آقایان مراجعه فرمائید

| | |
|---|---|
| صیرفی ـ رحیم | سلسبیل چهارراه هاشمی |
| صفرزاده ـ ابراهیم | دانشگاه کوچه ختن |
| صفائی دماوندی بقراط | پهلوی ـ کوی گودرزی |
| ضرابی ـ محمد | مولوی نزد یک میدان شاه |
| طباطبائی سید محمد | |
| طباطبائی ـ محمود | ری میان شاه |
| صالحی ـ محسن | امیراباد چهارراه نصرت |
| طاهری ـ علی اکبر | جنوب باغشاه خیابان کاشانی |
| علاج ـ ارسطو | سرچشمه کوچه مؤید احمدی ۹ |
| علوی حسین | جمشید شمالی کوچه سام کاشی |
| عندلیبی سید موسی | خیابان باغ سپهسالار |
| غروی ـ ابراهیم | پهلوی اول کوچه بیمارستان وزیری |
| فخرائی ـ نورالدین | خیام نرسیده بکلانتری ۸ |
| فاطمی ـ کاظم | شاه خیابان اردیبهشت |
| فخرائی علی | پهلوی سرکوچه بیمارستان وزیری |
| فرهنگی ـ ابراهیم | امیریه خیابان قلمستان |
| فقیه ـ مرتضی | هدایت |

| نام ونام خانوادگی | نشانی |
| --- | --- |
| آقای دکتر فقیهی شیرازی عبد الکریم | ایران جنب کوچه روحی |
| " " فروزش ــ محمود | خیابان شاه پور نزدیک وزیر دفتر |
| " " قاضی نوری ــ حسین | " سلسبیل چهارراه هاشمی آباد |
| " " قاسمی ــ مصطفی | " شاه نزدیک چهارراه یوسف |
| " " قوامیان ــ سید مهدی | " مولوی بالای حمام نادر |
| " " قوامی ــ اسد | " شاه آباد مقابل باغ سپهسالار |
| " " کافی ــ عبد الحسین | " خانقاه |
| " " کار ــ محمد | چهارراه سید علی کوچه دیبا |
| " " کاظم‌زاده ــ صباح الدین | " دلگشا ایستگاه جابری |
| " " کوثری ــ اسمعیل | " شاه‌آباد اول باغ سپهسالار |
| " " گرامی ــ سید حسین | " سی متری دلبخواه جمال الحق |
| " " گوشه گیر ــ سید موسی | مجلس " کمال الملک مقابل چاپخانه |
| " " لهراسب ــ پرویز | چهارراه کالج زیر پمپ بنزین راقع سابق |
| " " مؤید حکمت محمدعلی | میدان بهارستان کوچه کلانتری |
| " " مالک ــ حسنعلی | خیابان نادری شماره ۶۸۵ |
| " " مانی ــ حسن | " " مقابل کوچه شیروانی |



# دوچرخه سواران گمراه



گمراهی بد چیزی است بخصوص اینکه جاده هم پیچ پیچ باشد دراین جاده تابلوهای زیادی هم نصب شده هریك ازاین تابلوها که دراین تصویرسیاه چاپ شده است درواقع سرخ رنگ بوده دوچرخه سواران حق ندارند ازجاده ایکه تابلو درآن نصب شده است عبور کنند اگر شماچشمان قوی وتیز هوشی ـ کافی داشته باشید میتوانید ازدروازه سمت چپ داخل شوید وخود رابمرکزبرج که دروسط تصویراست برسانید . فراموش نکنید ازروی خیابانها که درکنارآن تابلونصبشده است عبور نکنید .

## هوش آزمائی



دم دست هست . همه جا پیدا می شود . حتی در جیب آقایان و کیف خانم‌ها در کشتی‌ها نیز دیده‌شده است .

**اگر گفتید چیست ؟**



جدول ۷



$\chi^2_p$ برحسب n و p=100P

| n | p=۹۹ | ۹۸ | ۹۵ | ۹۰ | ۸۰ | ۷۰ | ۵۰ | ۳۰ | ۲۰ | ۱۰ | ۵ | ۲ | ۱ | ۰٫۱ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۰٫۰۰۰ | ۰٫۰۰۱ | ۰٫۰۰۴ | ۰٫۰۱۶ | ۰٫۰۶۴ | ۰٫۱۴۸ | ۰٫۴۵۵ | ۱٫۰۷۴ | ۱٫۶۴۲ | ۲٫۷۰۶ | ۳٫۸۴۱ | ۵٫۴۱۲ | ۶٫۶۳۵ | ۱۰٫۸۲۷ |
| ۲ | ۰٫۰۲۰ | ۰٫۰۴۰ | ۰٫۱۰۳ | ۰٫۲۱۱ | ۰٫۴۴۶ | ۰٫۷۱۳ | ۱٫۳۸۶ | ۲٫۴۰۸ | ۳٫۲۱۹ | ۴٫۶۰۵ | ۵٫۹۹۱ | ۷٫۸۲۴ | ۹٫۲۱۰ | ۱۳٫۸۱۵ |
| ۳ | ۰٫۱۱۵ | ۰٫۱۸۵ | ۰٫۳۵۲ | ۰٫۵۸۴ | ۱٫۰۰۵ | ۱٫۴۲۴ | ۲٫۳۶۶ | ۳٫۶۶۵ | ۴٫۶۴۲ | ۶٫۲۵۱ | ۷٫۸۱۵ | ۹٫۸۳۷ | ۱۱٫۳۴۱ | ۱۶٫۲۶۸ |
| ۴ | ۰٫۲۹۷ | ۰٫۴۲۹ | ۰٫۷۱۱ | ۱٫۰۶۴ | ۱٫۶۴۹ | ۲٫۱۹۵ | ۳٫۳۵۷ | ۴٫۸۷۸ | ۵٫۹۸۹ | ۷٫۷۷۹ | ۹٫۴۸۸ | ۱۱٫۶۶۸ | ۱۳٫۲۷۷ | ۱۸٫۴۶۵ |
| ۵ | ۰٫۵۵۴ | ۰٫۷۵۲ | ۱٫۱۴۵ | ۱٫۶۱۰ | ۲٫۳۴۳ | ۳٫۰۰۰ | ۴٫۳۵۱ | ۶٫۰۶۴ | ۷٫۲۸۹ | ۹٫۲۳۶ | ۱۱٫۰۷۰ | ۱۳٫۳۸۸ | ۱۵٫۰۸۶ | ۲۰٫۵۱۷ |
| ۶ | ۰٫۸۷۲ | ۱٫۱۳۴ | ۱٫۶۳۵ | ۲٫۲۰۴ | ۳٫۰۷۰ | ۳٫۸۲۸ | ۵٫۳۴۸ | ۷٫۲۳۱ | ۸٫۵۵۸ | ۱۰٫۶۴۵ | ۱۲٫۵۹۲ | ۱۵٫۰۳۳ | ۱۶٫۸۱۲ | ۲۲٫۴۵۷ |
| ۷ | ۱٫۲۳۹ | ۱٫۵۶۴ | ۲٫۱۶۷ | ۲٫۸۳۳ | ۳٫۸۲۲ | ۴٫۶۷۱ | ۶٫۳۴۶ | ۸٫۳۸۳ | ۹٫۸۰۳ | ۱۲٫۰۱۷ | ۱۴٫۰۶۷ | ۱۶٫۶۲۲ | ۱۸٫۴۷۵ | ۲۴٫۳۲۲ |
| ۸ | ۱٫۶۴۶ | ۲٫۰۳۲ | ۲٫۷۳۳ | ۳٫۴۹۰ | ۴٫۵۹۴ | ۵٫۵۲۷ | ۷٫۳۴۴ | ۹٫۵۲۴ | ۱۱٫۰۳۰ | ۱۳٫۳۶۲ | ۱۵٫۵۰۷ | ۱۸٫۱۶۸ | ۲۰٫۰۹۰ | ۲۶٫۱۲۵ |
| ۹ | ۲٫۰۸۸ | ۲٫۵۳۲ | ۳٫۳۲۵ | ۴٫۱۶۸ | ۵٫۳۸۰ | ۶٫۳۹۳ | ۸٫۳۴۳ | ۱۰٫۶۵۶ | ۱۲٫۲۴۲ | ۱۴٫۶۸۴ | ۱۶٫۹۱۹ | ۱۹٫۶۷۹ | ۲۱٫۶۶۶ | ۲۷٫۸۷۷ |
| ۱۰ | ۲٫۵۵۸ | ۳٫۰۵۹ | ۳٫۹۴۰ | ۴٫۸۶۵ | ۶٫۱۷۹ | ۷٫۲۶۷ | ۹٫۳۴۲ | ۱۱٫۷۸۱ | ۱۳٫۴۴۲ | ۱۵٫۹۸۷ | ۱۸٫۳۰۷ | ۲۱٫۱۶۱ | ۲۳٫۲۰۹ | ۲۹٫۵۸۸ |
| ۱۱ | ۳٫۰۵۳ | ۳٫۶۰۹ | ۴٫۵۷۵ | ۵٫۵۷۸ | ۶٫۹۸۹ | ۸٫۱۴۸ | ۱۰٫۳۴۱ | ۱۲٫۸۹۹ | ۱۴٫۶۳۱ | ۱۷٫۲۷۵ | ۱۹٫۶۷۵ | ۲۲٫۶۱۸ | ۲۴٫۷۲۵ | ۳۱٫۲۶۴ |
| ۱۲ | ۳٫۵۷۱ | ۴٫۱۷۸ | ۵٫۲۲۶ | ۶٫۳۰۴ | ۷٫۸۰۷ | ۹٫۰۳۴ | ۱۱٫۳۴۰ | ۱۴٫۰۱۱ | ۱۵٫۸۱۲ | ۱۸٫۵۴۹ | ۲۱٫۰۲۶ | ۲۴٫۰۵۴ | ۲۶٫۲۱۷ | ۳۲٫۹۰۹ |
| ۱۳ | ۴٫۱۰۷ | ۴٫۷۶۵ | ۵٫۸۹۲ | ۷٫۰۴۲ | ۸٫۶۳۴ | ۹٫۹۲۶ | ۱۲٫۳۴۰ | ۱۵٫۱۱۹ | ۱۶٫۹۸۵ | ۱۹٫۸۱۲ | ۲۲٫۳۶۲ | ۲۵٫۴۷۲ | ۲۷٫۶۸۸ | ۳۴٫۵۲۸ |
| ۱۴ | ۴٫۶۶۰ | ۵٫۳۶۸ | ۶٫۵۷۱ | ۷٫۷۹۰ | ۹٫۴۶۷ | ۱۰٫۸۲۱ | ۱۳٫۳۳۹ | ۱۶٫۲۲۲ | ۱۸٫۱۵۱ | ۲۱٫۰۶۴ | ۲۳٫۶۸۵ | ۲۶٫۸۷۳ | ۲۹٫۱۴۱ | ۳۶٫۱۲۳ |
| ۱۵ | ۵٫۲۲۹ | ۵٫۹۸۵ | ۷٫۲۶۱ | ۸٫۵۴۷ | ۱۰٫۳۰۷ | ۱۱٫۷۲۱ | ۱۴٫۳۳۹ | ۱۷٫۳۲۲ | ۱۹٫۳۱۱ | ۲۲٫۳۰۷ | ۲۴٫۹۹۶ | ۲۸٫۲۵۹ | ۳۰٫۵۷۸ | ۳۷٫۶۹۷ |
| ۱۶ | ۵٫۸۱۲ | ۶٫۶۱۴ | ۷٫۹۶۲ | ۹٫۳۱۲ | ۱۱٫۱۵۲ | ۱۲٫۶۲۴ | ۱۵٫۳۳۸ | ۱۸٫۴۱۸ | ۲۰٫۴۶۵ | ۲۳٫۵۴۲ | ۲۶٫۲۹۶ | ۲۹٫۶۳۳ | ۳۲٫۰۰۰ | ۳۹٫۲۵۲ |
| ۱۷ | ۶٫۴۰۸ | ۷٫۲۵۵ | ۸٫۶۷۲ | ۱۰٫۰۸۵ | ۱۲٫۰۰۲ | ۱۳٫۵۳۱ | ۱۶٫۳۳۸ | ۱۹٫۵۱۱ | ۲۱٫۶۱۵ | ۲۴٫۷۶۹ | ۲۷٫۵۸۷ | ۳۰٫۹۹۵ | ۳۳٫۴۰۹ | ۴۰٫۷۹۰ |
| ۱۸ | ۷٫۰۱۵ | ۷٫۹۰۶ | ۹٫۳۹۰ | ۱۰٫۸۶۵ | ۱۲٫۸۵۷ | ۱۴٫۴۴۰ | ۱۷٫۳۳۸ | ۲۰٫۶۰۱ | ۲۲٫۷۶۰ | ۲۵٫۹۸۹ | ۲۸٫۸۶۹ | ۳۲٫۳۴۶ | ۳۴٫۸۰۵ | ۴۲٫۳۱۲ |
| ۱۹ | ۷٫۶۳۳ | ۸٫۵۶۷ | ۱۰٫۱۱۷ | ۱۱٫۶۵۱ | ۱۳٫۷۱۶ | ۱۵٫۳۵۲ | ۱۸٫۳۳۸ | ۲۱٫۶۸۹ | ۲۳٫۹۰۰ | ۲۷٫۲۰۴ | ۳۰٫۱۴۴ | ۳۳٫۶۸۷ | ۳۶٫۱۹۱ | ۴۳٫۸۲۰ |
| ۲۰ | ۸٫۲۶۰ | ۹٫۲۳۷ | ۱۰٫۸۵۱ | ۱۲٫۴۴۳ | ۱۴٫۵۷۸ | ۱۶٫۲۶۶ | ۱۹٫۳۳۷ | ۲۲٫۷۷۵ | ۲۵٫۰۳۸ | ۲۸٫۴۱۲ | ۳۱٫۴۱۰ | ۳۵٫۰۲۰ | ۳۷٫۵۶۶ | ۴۵٫۳۱۵ |
| ۲۱ | ۸٫۸۹۷ | ۹٫۹۱۵ | ۱۱٫۵۹۱ | ۱۳٫۲۴۰ | ۱۵٫۴۴۵ | ۱۷٫۱۸۲ | ۲۰٫۳۳۷ | ۲۳٫۸۵۸ | ۲۶٫۱۷۱ | ۲۹٫۶۱۵ | ۳۲٫۶۷۱ | ۳۶٫۳۴۳ | ۳۸٫۹۳۲ | ۴۶٫۷۹۷ |
| ۲۲ | ۹٫۵۴۲ | ۱۰٫۶۰۰ | ۱۲٫۳۳۸ | ۱۴٫۰۴۱ | ۱۶٫۳۱۴ | ۱۸٫۱۰۱ | ۲۱٫۳۳۷ | ۲۴٫۹۳۹ | ۲۷٫۳۰۱ | ۳۰٫۸۱۳ | ۳۳٫۹۲۴ | ۳۷٫۶۵۹ | ۴۰٫۲۸۹ | ۴۸٫۲۶۸ |
| ۲۳ | ۱۰٫۱۹۶ | ۱۱٫۲۹۳ | ۱۳٫۰۹۱ | ۱۴٫۸۴۸ | ۱۷٫۱۸۷ | ۱۹٫۰۲۱ | ۲۲٫۳۳۷ | ۲۶٫۰۱۸ | ۲۸٫۴۲۹ | ۳۲٫۰۰۷ | ۳۵٫۱۷۲ | ۳۸٫۹۶۸ | ۴۱٫۶۳۸ | ۴۹٫۷۲۸ |
| ۲۴ | ۱۰٫۸۵۶ | ۱۱٫۹۹۲ | ۱۳٫۸۴۸ | ۱۵٫۶۵۹ | ۱۸٫۰۶۲ | ۱۹٫۹۴۳ | ۲۳٫۳۳۷ | ۲۷٫۰۹۶ | ۲۹٫۵۵۳ | ۳۳٫۱۹۶ | ۳۶٫۴۱۵ | ۴۰٫۲۷۰ | ۴۲٫۹۸۰ | ۵۱٫۱۷۹ |
| ۲۵ | ۱۱٫۵۲۴ | ۱۲٫۶۹۷ | ۱۴٫۶۱۱ | ۱۶٫۴۷۳ | ۱۸٫۹۴۰ | ۲۰٫۸۶۷ | ۲۴٫۳۳۷ | ۲۸٫۱۷۲ | ۳۰٫۶۷۵ | ۳۴٫۳۸۲ | ۳۷٫۶۵۲ | ۴۱٫۵۶۶ | ۴۴٫۳۱۴ | ۵۲٫۶۲۰ |
| ۲۶ | ۱۲٫۱۹۸ | ۱۳٫۴۰۹ | ۱۵٫۳۷۹ | ۱۷٫۲۹۲ | ۱۹٫۸۲۰ | ۲۱٫۷۹۲ | ۲۵٫۳۳۶ | ۲۹٫۲۴۶ | ۳۱٫۷۹۵ | ۳۵٫۵۶۳ | ۳۸٫۸۸۵ | ۴۲٫۸۵۶ | ۴۵٫۶۴۲ | ۵۴٫۰۵۲ |
| ۲۷ | ۱۲٫۸۷۹ | ۱۴٫۱۲۵ | ۱۶٫۱۵۱ | ۱۸٫۱۱۴ | ۲۰٫۷۰۳ | ۲۲٫۷۱۹ | ۲۶٫۳۳۶ | ۳۰٫۳۱۹ | ۳۲٫۹۱۲ | ۳۶٫۷۴۱ | ۴۰٫۱۱۳ | ۴۴٫۱۴۰ | ۴۶٫۹۶۳ | ۵۵٫۴۷۶ |
| ۲۸ | ۱۳٫۵۶۵ | ۱۴٫۸۴۷ | ۱۶٫۹۲۸ | ۱۸٫۹۳۹ | ۲۱٫۵۸۸ | ۲۳٫۶۴۷ | ۲۷٫۳۳۶ | ۳۱٫۳۹۱ | ۳۴٫۰۲۷ | ۳۷٫۹۱۶ | ۴۱٫۳۳۷ | ۴۵٫۴۱۹ | ۴۸٫۲۷۸ | ۵۶٫۸۹۳ |
| ۲۹ | ۱۴٫۲۵۶ | ۱۵٫۵۷۴ | ۱۷٫۷۰۸ | ۱۹٫۷۶۸ | ۲۲٫۴۷۵ | ۲۴٫۵۷۷ | ۲۸٫۳۳۶ | ۳۲٫۴۶۱ | ۳۵٫۱۳۹ | ۳۹٫۰۸۷ | ۴۲٫۵۵۷ | ۴۶٫۶۹۳ | ۴۹٫۵۸۸ | ۵۸٫۳۰۲ |
| ۳۰ | ۱۴٫۹۵۳ | ۱۶٫۳۰۶ | ۱۸٫۴۹۳ | ۲۰٫۵۹۹ | ۲۳٫۳۶۴ | ۲۵٫۵۰۸ | ۲۹٫۳۳۶ | ۳۳٫۵۳۰ | ۳۶٫۲۵۰ | ۴۰٫۲۵۶ | ۴۳٫۷۷۳ | ۴۷٫۹۶۲ | ۵۰٫۸۹۲ | ۵۹٫۷۰۳ |

## آمـــار وروشـهـــای آماری

### فصـــل د وارد هـــــــم ـــــــ همبستگی (١)

١ـــ اگر ازیك جامعه د وصفت متغیر راباهم مورد بررسی قرار د هیم این جامعه رایك جامعه دومتغیره (٢) مـی نامیم برای توضیح مطلب یك مثال رابطور مسئله حل میکنیم .

٢ـــ مسئله اینست که میخواهیم بد انیم آیابین بلند ی انگشت وسطی وبلند ی انگشت کوچك د ست چپ مردا نـــ رابطه ا ی هست یانه ؟

الف ـــ د راینجا جامعه مورد بررسی کامل مرد هاست

ب ـــ این جامعه نامحد ود است

ج ـــ فرد جامعه یکنفر مرد است

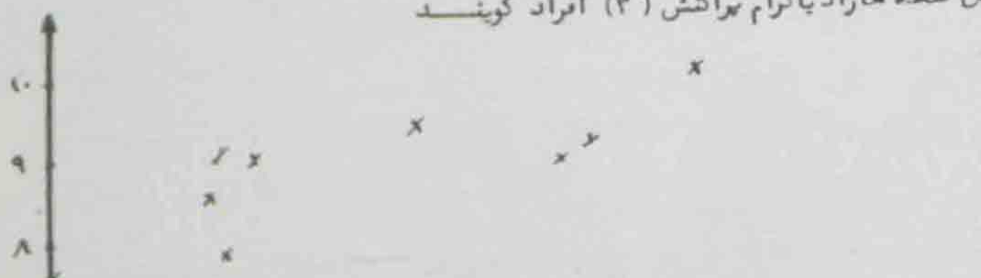
د ـــ صفات متغیر مورد بررسی عبارتند ازطول انگشت وسط د ست چپ $x$ وطول انگشت کوچکتر د ست چـــــپ $y$

٣ـــ برای حل این مسئله د هنفر مرد بطورتصاد فی انتخاب شد ه هریك باد قت طو ل انگشت وسطی وانگشـــت کوچك د ست چپ خود راانداز ه گرفته اولی را $x$ ود ومی را $y$ نامید ه د رجد ول یك نوشته اند .

جد ول ١ ـــ نتیجه اند ازه گیری انگشـ ت های وسطوانگشت های کوچك د ست چپ ١١ نفر

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $x$ | ١١/٦ | ١٠/٦ | ١٠/٨ | ١٠/٨ | ١٢/١ | ١٠/٨ | ١٠/٧ | ١٠/٥ | ١٠/٤ | ١٠/٥ | ١١/٥ |
| $y$ | ٨/٧ | ٨/٤ | ٧/٥ | ٨/٠ | ٩/٤ | ٨/٦ | ٨/٣ | ٨/٠ | ٨/٦ | ٨/٥ | ٨/٦ |

سپس هرفرد رابه محورهای مختصات شکل یك برد ه ایم بطوریکه برای هرفرد یك نقطه د رسطح آن بد ست آید مجموعه این نقطه هاراد یاگرام پراکنش (٣) افراد گویـنـــد




شکل ١ ـــ د یاگرام پراکنش جد ول ١

د ـــ ازاین د یاگرام پراکنش اینطور استنباط میشود که ممکن است طول انگشت وسط د ست چپ مردان باطـــول

انگشت کوچک هماندست آن هانسبت مستقیم وصعودی داشته باشد البته همانطور که درفصل دوم ذکر شد این استنباط هیچگونه ارزش علمی ندارد مگراینکه بوسیله متد های علمی آزمون شود .

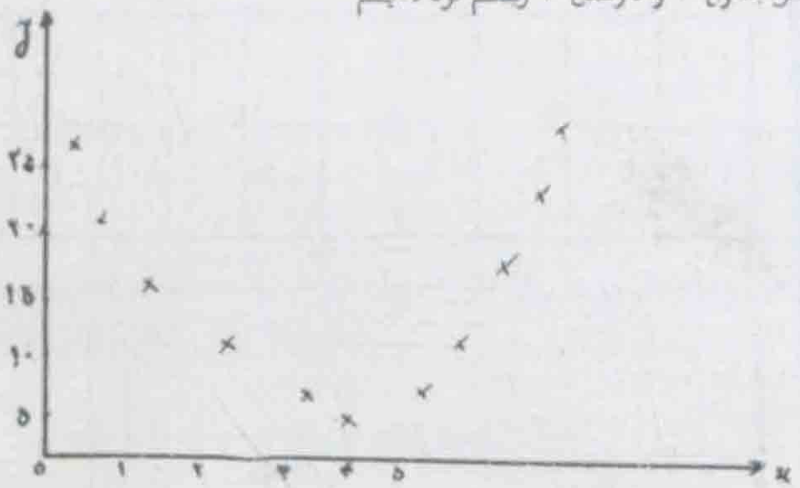
۴ــ هروقت دیاگرام پراکنش وجود خط مستقیمی رانشان دهد که نقاط ( $x$ و $y$ ) درحوالی آن پراکنده هستند احتمال وجود همبستگی بین $x$ و $y$ (۴) داده میشود .

۵ــ اگر رابطه ای بین دومتغیر $x$ و $y$ موجود باشد ولی این رابطه خطی نباشد آنراهمبستگی منحنی نامند ( درمقابل همبستگی خطی کمعمولا بطور خلاصه همبستگی نامیده میشود ) مثلا ممکن است اندازههای $x$ و $y$ طبق جدول ۲ باشد

جدول ۲ ــ اندازه $x$ و $y$

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $x$ | | ۳ | ۶ | ۱۰ | ۷ | ۴ | ۹ | ۱۱ | ۵ | ۸ | ۱۲ | ۱۳ |
| $y$ | | ۲ | ۴ | ۴ | ۱ | ۱۶ | ۱ | ۹ | ۹ | ۰ | ۱۶ | ۲۵ |

الف ــ دیاگرام پراکنش جدول ۲ را در شکل ۲ رسم کرده ایم




شکل ۲ــ دیاگرام پراکنش جدول ۲

ب ــ ازدیاگرام پراکنش شکل ۲ وجود نوع همبستگی منحنی بین $x$ و $y$ جدول ۲ حدس زده میشود .

۶ ــ گاهی ممکن است بین دومتغیر $x$ و $y$ هم همبستگی خطی وهم همبستگی منحنی موجود باشد ــ مثلا بین $x$ و $y$ جدول ۳

جدول ۳

۴- Scatterd diagram





چند صحنه از جشن ورزشی اداره کل آمار عمومی در تالار فرهنگ



